



Magnetventile

Seite 436



Thermostate

Seite 443



Schalter

Seite 449



Timer

Seite 461



Signallampen,
Pressostate

Seite 462



Schütze, Relais,
Klemmen

Seite 465



Heizkörper

Seite 474



Pumpen und Ersatzteile

Seite 481

Magnetventile - Müller

Einfach-Magnetventile DN10



Technische Daten:

T-Medium: 90°C
ED: 100%
Nennspannung: 220-240VAC

Pos.	B.-Nr.	Zulauf	Ablauf
1	370005	1/2"	1/2"

Pos.	B.-Nr.	Zulauf	Ablauf
2	370007	3/4"	3/4"

Einfach-Magnetventile DN17



Technische Daten:

T-Medium: 90°C
ED: 100%
Nennspannung: 220-240VAC

Pos.	Bestell-Nr.	Zulauf	Ablauf
1	370173	3/4"	3/4"

Ersatzteile - Müller

Einfach-Magnetventilkörper DN10



1 gewinkelt
2 gerade

Abb.	B.-Nr.	Zulauf	Ablauf
1	370074	3/4"	11,5mm
1	370001	3/4"	14,5mm

Abb.	B.-Nr.	Zulauf	Ablauf
2	370117	3/4"	11,5mm
2	370002	3/4"	14,5mm



1 gewinkelt
2 gerade

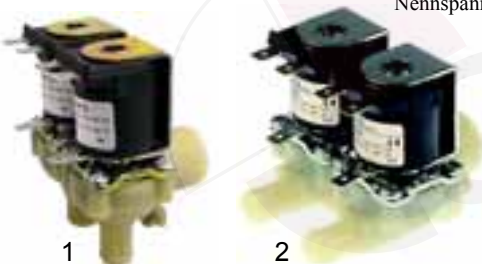
Abb.	B.-Nr.	Zulauf	Ablauf
1	370193	3/4"	11,5mm
1	370126	3/4"	14,5mm

Abb.	B.-Nr.	Zulauf	Ablauf
2	370133	3/4"	11,5mm
2	370127	3/4"	14,5mm

Zweifach-Magnetventile DN10

Technische Daten:

T-Medium: 90°C
ED: 100%
Nennspannung: 220-240VAC

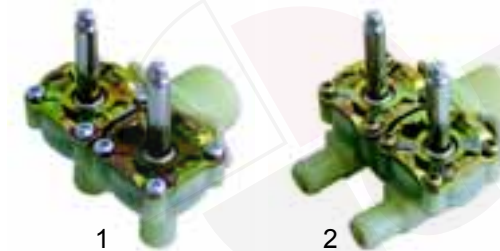


1 gewinkelt
2 gerade

Abb.	B.-Nr.	Zulauf	Ablauf
1	370094	3/4"	11,5mm
1	370003	3/4"	14,5mm

Abb.	B.-Nr.	Zulauf	Ablauf
2	370158	3/4"	11,5mm
2	370004	3/4"	14,5mm

Zweifach-Magnetventilkörper DN10



1 gewinkelt
2 gerade

Abb.	B.-Nr.	Zulauf	Ablauf
1	370194	3/4"	11,5mm
1	370128	3/4"	14,5mm

Abb.	B.-Nr.	Zulauf	Ablauf
2	370195	3/4"	11,5mm
2	370129	3/4"	14,5mm

Dreifach-Magnetventile DN10

Technische Daten:

T-Medium: 90°C
ED: 100%
Nennspannung: 220-240VAC

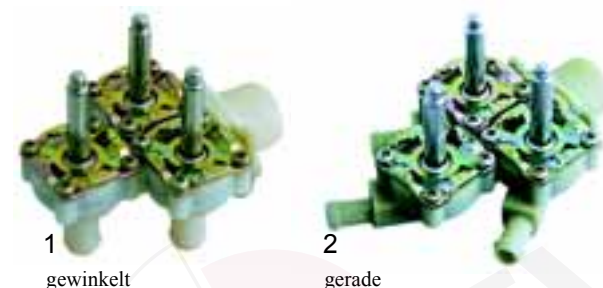


1 gewinkelt
2 gerade

Abb.	B.-Nr.	Zulauf	Ablauf
1	370171	3/4"	11,5mm
1	370000	3/4"	14,5mm

Abb.	B.-Nr.	Zulauf	Ablauf
2	370172	3/4"	11,5mm
2	370008	3/4"	14,5mm

Dreifach-Magnetventilkörper DN10



1 gewinkelt
2 gerade

Abb.	B.-Nr.	Zulauf	Ablauf
1	370196	3/4"	11,5mm
1	370130	3/4"	14,5mm

Abb.	B.-Nr.	Zulauf	Ablauf
2	370132	3/4"	11,5mm
2	370131	3/4"	14,5mm

Einfach-Magnetventilkörper DN17



Pos.	Bestell-Nr.	Zulauf	Ablauf
1	370179	3/4"	3/4"

Magnetspulen



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	Versorgung
1	371017	Flachstecker 6,3mm	230V AC
1	371037	Flachstecker 6,3mm	24V AC
2	371010	Kabel 2m	230V AC
3	371038	Gerätestecker	230V AC



Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	371090 Gerätesteckdose	3	371009 Feder
2	371011 Reparatursatz		

Mengenregler (Eingangsseite)



Technische Daten:

Typ: MR04
 Druckbereich: 0 - 10bar
 Zulassung: KTW
 Einbaumaß: Ø19mm
 Toleranz: ±15%

Pos. B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe	Pos. B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe
1	371200 5 l/min.	Rot	6	371205 15 l/min.	Violett
2	371201 8 l/min.	Schwarz	7	371206 16 l/min.	Grün
3	371202 10 l/min.	Weiß	8	371207 18 l/min.	Braun
4	371203 12 l/min.	Orange	9	371208 20 l/min.	Grün
5	371204 14 l/min.	Hellblau			

Technische Daten:

Typ: MR06
 Druckbereich: 0 - 10bar
 Zulassung: KTW
 Einbaumaß: Ø19mm
 Toleranz: 0,5 l/min./ 40%
 1,0 l/min./ 30%
 1,0 - 9 l/min./ 20%

Pos. B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe	Pos. B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe
1	371210 0,5 l/min.	Gelb	5	371214 2,5 l/min.	Grün
2	371211 1,0 l/min.	Pink	6	371215 3,0 l/min.	Violett
3	371212 1,4 l/min.	Hellblau	7	371216 3,5 l/min.	Dunkelblau
4	371213 1,9 l/min.	Schwarz	8	371217 9,0 l/min.	Orange

Magnetventile TP

Technische Daten:

Temperatur-Medium	Temperatur-Umgebung	Einschaltdauer
90°	60°	40%
90°	25°	100%
60°	60°	100%

Einfach-Magnetventile DN10



1 gewinkelt
2 gerade

Abb.	Bestell-Nr.	Zulauf	Ablauf	Versorgung
1	370015	3/4"	11,5mm	230V AC
1	370030	3/4"	11,5mm	24V AC
1	370016	3/4"	14mm	230V AC
1	370031	3/4"	14mm	35V AC
2	370017	3/4"	11,5mm	230V AC
2	370029	3/4"	11,5mm	24V AC
2	370118	3/4"	11,5mm	24V DC
2	370018	3/4"	14mm	230VAC
2	370032	3/4"	14mm	24 VAC

Zweifach-Magnetventile DN10



1 gewinkelt
2 gerade

Abb.	Bestell-Nr.	Zulauf	Ablauf	Versorgung
1	370019	3/4"	11,5mm	230V AC
1	370109	3/4"	11,5mm	24V AC
1	370020	3/4"	14mm	230V AC
1	370110	3/4"	14mm	24V AC
2	370021	3/4"	11,5mm	230V AC
2	370111	3/4"	11,5mm	24V AC
2	370022	3/4"	14mm	230V AC
2	370112	3/4"	14mm	24V AC

Dreifach-Magnetventile DN10



Abb.	Bestell-Nr.	Zulauf	Ablauf	Versorgung
1	370023	3/4"	11,5mm	230V AC
1	370113	3/4"	11,5mm	24V AC
1	370024	3/4"	14mm	230V AC
1	370114	3/4"	14mm	24V AC
2	370025	3/4"	11,5mm	230V AC
2	370115	3/4"	11,5mm	24V AC
2	370026	3/4"	14mm	230V AC
2	370116	3/4"	14mm	24V AC

Magnetspulen



Pos.	B.-Nr.	Versorgung	Pos.	B.-Nr.	Versorgung
1	371013	230V AC	2	371035	24V AC

Mengenregler (Eingangsseite)



Technische Daten:

Typ: TP
 Druckbereich: 0 - 10bar
 Toleranz: ±15/20%

Pos.	B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe	Pos.	B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe
1	371220	3,3 l/min.	Rot	5	371224	12 l/min.	
2	371221	5,5 l/min.	Gelb	6	371225	16 l/min.	
3	371222	6,5 l/min.	Grau	7	371226	20 l/min.	
4	371223	10 l/min.	Weiß				

Mengenregler (Ausgangsseite)



Technische Daten:

Typ: TP
 Druckbereich: 0 - 10bar
 Toleranz: ±20/25%

Pos.	B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe	Pos.	B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe
1	371230	0,25 l/min.	Rot	7	371236	1,5 l/min.	Braun
2	371231	0,45 l/min.	Grau	8	371237	2,5 l/min.	Gelb
3	371232	0,60 l/min.		9	371238	3,4 l/min.	
4	371233	0,80 l/min.	Weiß	10	371239	5,0 l/min.	Schwarz
5	371234	1,0 l/min.	Blau	11	371240	8,0 l/min.	
6	371235	1,2 l/min.					

Magnetventile EATON (INVENSYS)

Technische Daten:

Temperatur-Medium	Temperatur-Umgebung	Einschaltdauer
90°	60°	40%
90°	25°	100%
60°	60°	100%

Einfach-Magnetventile



Abb.	Bestell-Nr.	Zulauf	Ablauf	Versorgung
1	372015	3/4"	11,5mm	230V AC
1	372016	3/4"	14mm	230V AC
2	372017	3/4"	11,5mm	230V AC
2	372018	3/4"	14mm	230V AC

Zweifach-Magnetventile



Abb.	Bestell-Nr.	Zulauf	Ablauf	Versorgung
1	372019	3/4"	11,5mm	230V AC
1	372020	3/4"	14mm	230V AC
2	372021	3/4"	11,5mm	230V AC
2	372022	3/4"	14mm	230V AC

Dreifach-Magnetventile

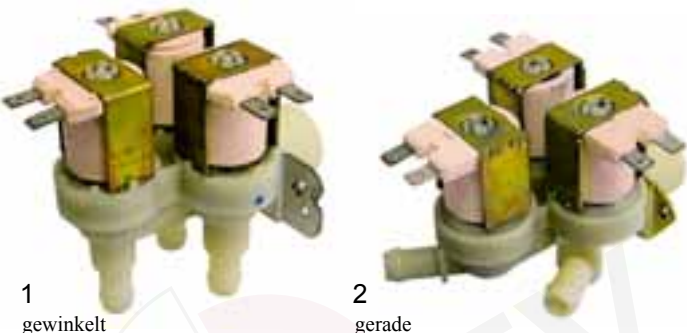


Abb.	Bestell-Nr.	Zulauf	Ablauf	Versorgung
1	372023	3/4"	11,5mm	230V AC
1	372024	3/4"	14mm	230V AC
2	372025	3/4"	11,5mm	230V AC
2	372026	3/4"	14mm	230V AC

Magnetspulen



Pos.	B.-Nr.	Versorgung	Pos.	B.-Nr.	Versorgung
1	371131	230V AC	2	371132	24V AC

Magnetspulen mit Spezialstecker



Abb.	B.-Nr.	Versorgung	Abb.	B.-Nr.	Versorgung
1	371133	230V AC	2	371134	230V AC

Mengenregler (Eingangsseite)



Technische Daten:

Typ: EATON (INVENSYS)
 Druckbereich: 0 - 10bar
 Toleranz: ±15%

Pos.	B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe	Pos.	B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe
1	371241	5,5 l/min.	Gelb	4	371244	12 l/min.	Grau
2	371242	9,0 l/min.	Blau	5	371245	15 l/min.	Grau
3	371243	10,0 l/min.	Weiß				

Mengenregler (Ausgangsseite)



Technische Daten:

Typ: EATON (INVENSYS)
 Druckbereich: 0 - 10bar
 Toleranz: ±20/25%

Pos.	B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe	Pos.	B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe
1	371250	0,25 l/min.	Weiß	4	371253	2,5 l/min.	Braun
2	371251	0,5 l/min.	Gelb	5	371254	3,3 l/min.	Violett
3	371252	1,2 l/min.	Blau	6	371255	5,0 l/min.	Schwarz

Magnetventile Elbi

Technische Daten:

Temperatur-Medium	Temperatur-Umgebung	Einschaltdauer
90°	60°	40%
90°	25°	100%
60°	60°	100%

Einfach-Magnetventile DN10



Abb.	Bestell-Nr.	Zulauf	Ablauf	Versorgung
1	373015	3/4"	11,5mm	230V AC
1	373016	3/4"	14mm	230V AC
2	373017	3/4"	11,5mm	230V AC
2	373018	3/4"	14mm	230V AC

Zweifach-Magnetventile DN10

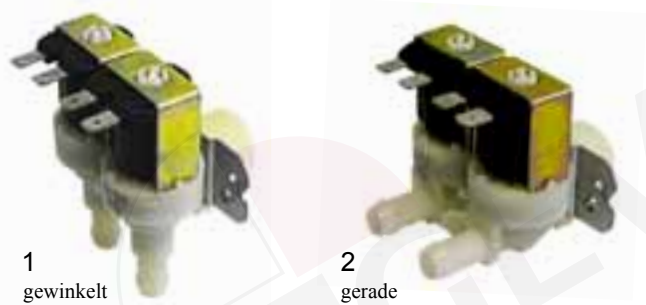


Abb.	Bestell-Nr.	Zulauf	Ablauf	Versorgung
1	373019	3/4"	11,5mm	230V AC
1	373020	3/4"	14mm	230V AC
2	373021	3/4"	11,5mm	230V AC
2	373022	3/4"	14mm	230V AC

Dreifach-Magnetventile DN10



Abb.	Bestell-Nr.	Zulauf	Ablauf	Versorgung
1	373023	3/4"	11,5mm	230V AC
2	373025	3/4"	11,5mm	230V AC

Magnetspulen



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Versorgung
1	371016	Magnetspule	230V AC
2		Magnetspule	24V AC

Mengenregler (Eingangsseite)



Technische Daten:
 Typ: ELBI
 Druckbereich: 0 - 10bar
 Toleranz: ±15%

Pos.	B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe	Pos.	B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe
1	371064	5,5 l/min.	Braun	3	371066	16 l/min.	Braun
2	371065	12 l/min.	Braun				

Mengenregler (Ausgangsseite)



Technische Daten:
 Typ: ELBI
 Druckbereich: 0 - 10bar
 Toleranz: ±20/25%

Pos.	B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe	Pos.	B.-Nr.	Durchflussrate	Farbe
1	371060	0,25 l/min.	Grün	5	371057	2,0 l/min.	Weiß
2	371056	0,35 l/min.	Gelb	6	371262	2,5 l/min.	Orange
3	371260	0,5 l/min.	Rot	7	371263	4,7 l/min.	Grau
4	371261	1,2 l/min.	Klar	8	371058	5,5 l/min.	Dunkelbraun

Messing-Magnetventile Elbi



Abb.	Bestell-Nr.	Zulauf	Ablauf	Versorgung
1	370092	1/2" IG	1/2" IG	230V AC
2	370091	3/4" AG	1/2" IG	230V AC
2	370102	3/4" AG	1/2" IG	24V AC



Abb.	Bestell-Nr.	Zulauf	Ablauf	Versorgung
1	370103	3/4" AG	1/2" IG	230V AC
2	370090	3/4" IG	3/4" IG	230V AC

Magnetspulen



Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Beschreibung
1	371020	230V AC	Messingmagnetventile
1	371021	24V AC	Messingmagnetventile
2	371018	230V AC	Messingmagnetventile

Messing-Magnetventile Sirai

Type L180 - B_



Technische Daten:

P/ Min: 0,35bar
 P/ Max: 12bar
 Temp.-Medium: -10° - +90°C
 Membran: NBR (Wasser)
 Spule: Z610A

Pos.	B.-Nr.	Größe	Vrsg.	Pos.	B.-Nr.	Größe	Vrsg.
1	370046	3/8"	230V AC	6	370048	3/4"	230V AC
2	370328	3/8"	24V AC	7	370252	3/4"	24V AC
3	370047	1/2"	230V AC	8	370049	1"	230V AC
4	370329	1/2"	24V AC	9	370330	1"	24V AC
5	370052	1/2"	24V DC				

Type L140 - B_



Technische Daten:

P/ Min: 0,35bar
 P/ Max: 10bar
 Temp.-Medium: -10° - +90°C
 Membran: NBR (Wasser)
 Spule: Z610A

Pos.	B.-Nr.	Größe	Vrsg.	Pos.	B.-Nr.	Größe	Vrsg.
1	370239	1/2"	230V AC	2	370320	1/2"	24V AC

Type L145 - R_, 3/8", 1/2"



Technische Daten:

P/ Min: 0,4bar
 P/ Max: 8bar
 Temp.-Medium: 60° - 170°C
 Membran: PFTE (Dampf)
 Spule: Z614A

Pos.	B.-Nr.	Größe	Vrsg.	Pos.	B.-Nr.	Größe	Vrsg.
1	370077	3/8"	230V AC	3	370322	1/2"	230V AC
2	370321	3/8"	24V AC	4	370318	1/2"	24V AC

Type L145 - R, 3/4", 1"



Technische Daten:

P/ Min: 0,4bar
 P/ Max: 6bar
 Temp.-Medium: 60° - 170°C
 Membran: PFTE (Dampf)
 Spule: Z534A

Pos.	B.-Nr.	Größe	Vrsg.	Pos.	B.-Nr.	Größe	Vrsg.
1	370323	3/4"	230V AC	3	370085	1"	230V AC
2	370324	3/4"	24V AC	4	370311	1"	24V AC

Type L153 - D4



Technische Daten:

P/ Min: 0bar
 P/ Max: 8bar
 Temp.-Medium: +140°C
 Membran: EPDM (Wasser/ Dampf)
 Spule: Z114A

Pos.	B.-Nr.	Größe	Vrsg.	Pos.	B.-Nr.	Größe	Vrsg.
1	370078	1/2"	230V AC	3	370079	3/4"	230V AC
2	370314	1/2"	24V AC	4	370325	3/4"	24V AC

Type L153 - D5



Technische Daten:

P/ Min: 0bar
 P/ Max: 8bar
 Temp.-Medium: +140°C
 Membran: EPDM (Wasser/ Dampf)
 Spule: Z914A

Pos.	B.-Nr.	Größe	Vrsg.	Pos.	B.-Nr.	Größe	Vrsg.
1	370326	1"	230V AC	2	370327	1"	24V AC

Magnetspulen



Abb.	B.-Nr.	Type	Vrsg.	Abb.	B.-Nr.	Größe	Vrsg.
1	371071	Z610A	230V AC	3	371077	Z114A	230V AC
1	371070	Z610A	24V AC	3	371160	Z114A	24V AC
1	371069	Z610A	24V DC	3	371078	Z114A	24V DC
1	371159	Z614A	230V AC	4	371161	Z914A	230V AC
1	371158	Z614A	24V AC	4	371162	Z914A	24V AC
2	371067	Z534A	230V AC				
2	371068	Z534A	24V AC				

Ersatzmembranen



Abb.	B.-Nr.	Type	Größe	Abb.	B.-Nr.	Type	Größe
1	371170	L180-B17	3/8"	1	371173	L180-B17	1"
1	371171	L180-B31	1/2"	2	371163	L140-B5	1/2"
1	371172	L180-B17	3/4"				



Abb.	B.-Nr.	Type	Größe	Abb.	B.-Nr.	Type	Größe
1	371164	L145R2	3/8"-1/2"	2	371167	L153D4	1/2"
1	371165	L145R4	3/4"	2	371168	L153D4	3/4"
1	371166	L145R2	1"	2	371169	L153D4	1"

Messing-Magnetventile ASCO

Normal geschlossen



Technische Daten:

P/Min.: 0bar
 P/Max.: 9bar
 Temp.: -20 bis 85°C
 Dichtung: NBR (Wasser)

Pos.	Bestell-Nr.	Größe	Versorgung	ASCO-Typ
1	370121	1/2"	230V AC	SC_E210C094E
2	370122	3/4"	230V AC	SC_E210D095HW

Normal geschlossen



Technische Daten:

P/Min.: 0,35bar
 P/Max.: 20bar
 Temp.: -20 bis 85°C
 Dichtung: NBR (Wasser)

Pos.	Bestell-Nr.	Größe	Versorgung	ASCO-Typ
1	370197	1/2"	230V AC	SC_E210D002
2	370198	3/4"	230V AC	SC_E210D009

Normal geschlossen



Technische Daten:
 P/Min.: 0bar
 P/Max.: 10bar
 Temp.-: -20 bis 150°C
 Dichtung: EPDM (Dampf)

Pos.	Bestell-Nr.	Größe	Versorgung	ASCO-Typ
1	370199	1/2"	230V AC	SC_E222B094
2	370200	3/4"	230V AC	SC_E222B095

Normal geschlossen



Technische Daten:
 P/Min.: 0bar
 P/Max.: 9bar
 Temp.-: -20 bis 180°C
 Dichtung: Teflon (Dampf)

Pos.	Bestell-Nr.	Größe	Versorgung	ASCO-Typ
1	370260	1/2"	230V AC	SC_E222D002
2	370261	3/4"	230V AC	SC_E222E003

Normal geschlossen



Technische Daten:
 P/Min.: 0,35bar
 P/Max.: 9bar
 Temp.-: -20 bis 185°C
 Dichtung: Teflon (Dampf)

Pos.	Bestell-Nr.	Größe	Versorgung	ASCO-Typ
1	370262	1"	230V AC	SC_E220.025

Normal geschlossen



Technische Daten:
 P/Min.: 0,35bar
 P/Max.: 9bar
 Temp.-: -20 bis 185°C
 Dichtung: Teflon (Dampf)

Pos.	Bestell-Nr.	Größe	Versorgung	ASCO-Typ
1	370263	3/4"	230V AC	WP_E222E003

Normal offen (Tankentleerungsventil)



Technische Daten:
 P/Min.: 0bar
 P/Max.: 18bar
 Temp.-: -20 bis 85°C
 Dichtung: NBR (Wasser)

Pos.	Bestell-Nr.	Größe	Versorgung	ASCO-Typ
1	370258	3/4"	230V AC	SC_E210C035

Ventilsätze



Pos.	Bestell-Nr.	Größe	Magnetventiltyp	ASCO-Nr.
1	371110	1/2"	SC_E210C094E	302272E
2	371115	1/2"	SC_E210D002	302273
3	371116	1/2"	SC_E222B094	158959
4	371117	1/2"	SC_E222D002	117020
5	371111	3/4"	SC_E210D095HW	302276
6	371118	3/4"	SC_E210D009	302277
7	371119	3/4"	SC_E222B095	123858
8	371124	3/4"	SC_E222E003 WD_E222E003	164230
9	371125	3/4"	SC_E210C035	302335
10	371126	1"	SC-E220.025	304392

Magnetspulen, 230V AC



Abb.	Bestell-Nr.	Magnetventiltyp	ASCO-Nr.
1	371112	SC_E210C094E SC_E210D095HW SC_E222B094 SC_E222B095 SC_E210C035	400425 - 117
1	371127	SC_E2220025	400426 - 117
1	371128	SC_E222D002 SC_E222E003	400426 - 217
2	371129	SC_E210D002 SC_E210D009	400325 - 117
3	371130	WP_E222E003	400406 - 217

Thermostate, 1-polig

mit Kupferfühler

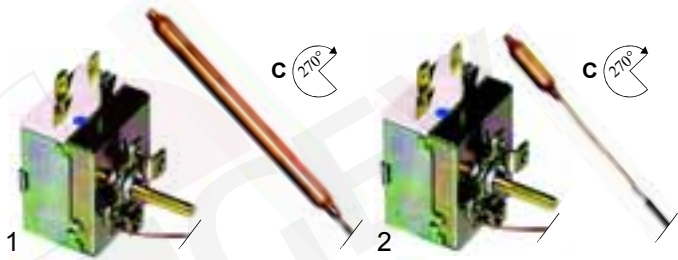


Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390006	0 - 90°C	1500mm	6,5 x 100mm
1	390007	0 - 120°C	1500mm	6,5 x 100mm
2	390022	0 - 90°C	900mm	9,5 x 45mm

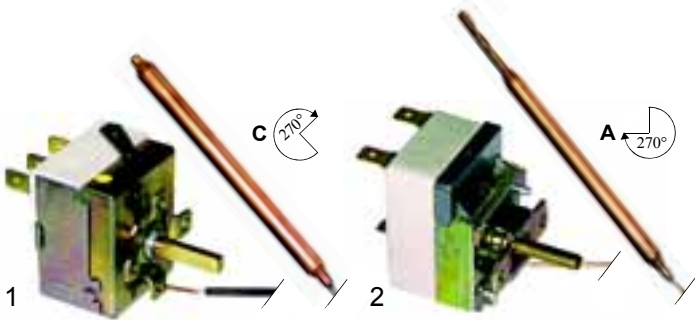


Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390192	0 - 90°C	2000mm	6,5 x 100mm
2	390082	30 - 90°C	1500mm	6 x 100mm
2	375094	30 - 110°C	1500mm	6 x 100mm

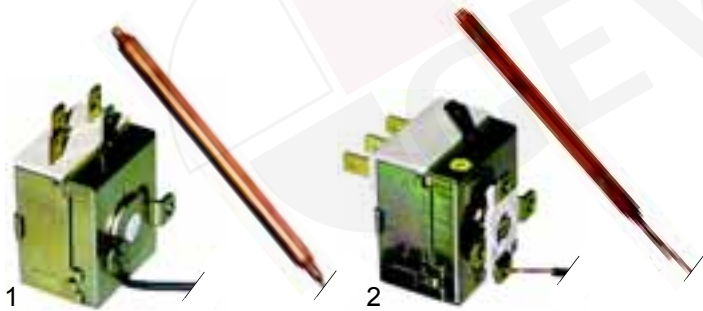


Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390186	fest 55°C	1000mm	6,5 x 100mm
1	390314	fest 68°C	2100mm	6,5 x 100mm
1	390421	0 - 90°C	1500mm	6,5 x 100mm
2	390460	- 90°C	2000mm	6,5 x 100mm
2	390193	fest 56°C	1500mm	6,5 x 100mm
2	390188	0 - 90°C	1500mm	6,5 x 100mm

mit Schraubfühler

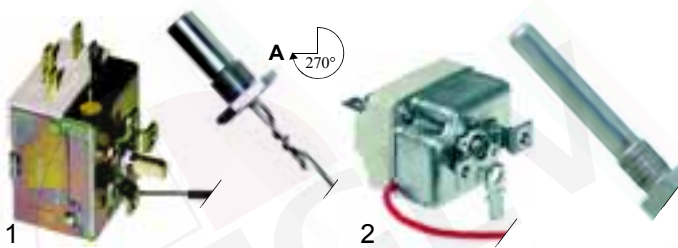


Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390005	0 - 85°C	700mm	M14 x 1mm
2	390172	fest 60°C	600mm	3/8"

mit Schraubfühler

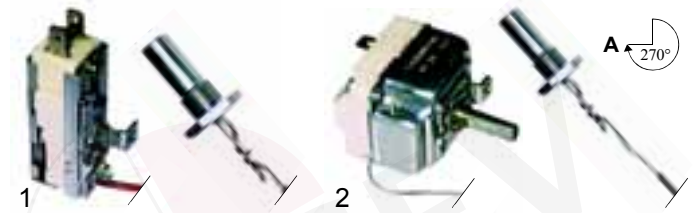


Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390001	fest 53°C	600mm	M14 x 1mm
2	390065	30 - 90°C	1100mm	M14 x 1mm

mit Topffühler

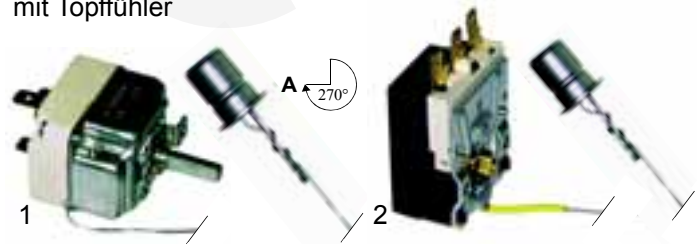


Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390003	30 - 90°C	1500mm	15 x 22mm
2	390130	0 - 95°C	500mm	15 x 19mm

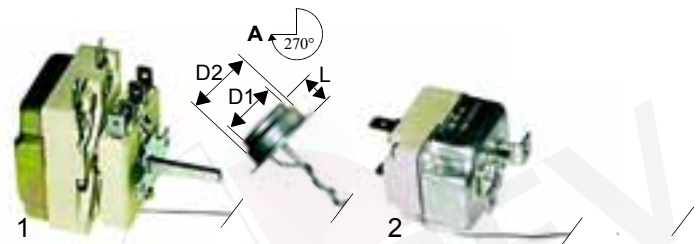
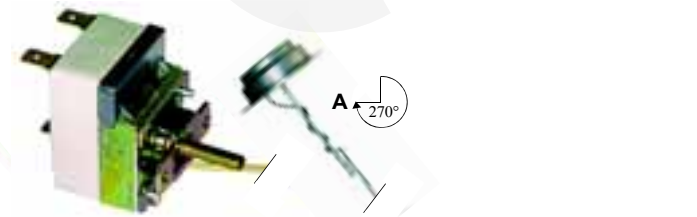


Abb.	Bestell-Nr.	Temp.	Kapillarlänge	D1	D2	L
1	390033	30 - 90°C	900mm	20mm	23,5mm	11mm
2	390037	fest 55°C	900mm	20mm	23,5mm	11mm



Pos.	Bestell-Nr.	Temp.	Kapillarlänge	D1	D2	L
1	390080	30 - 90°C	1500mm	20mm	23,5mm	11mm

mit CNS-Fühler



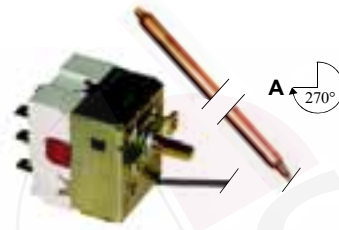
Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390316	fest 55°C	600mm	6 x 120mm
2	390307	30 - 90°C	600mm	3,1 x 160mm

3

Universalteile/ Elektro

Thermostate, 2-polig

mit Kupferfühler



Pos.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390014	40 - 78°C 47 - 85°C	1500mm	6,5 x 100mm

mit CNS-Fühler + Stopfbuchse

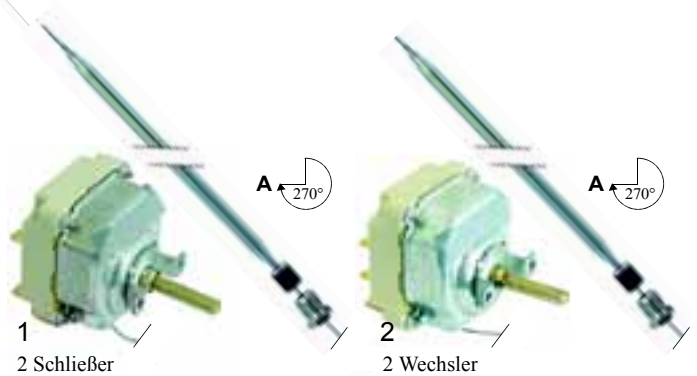
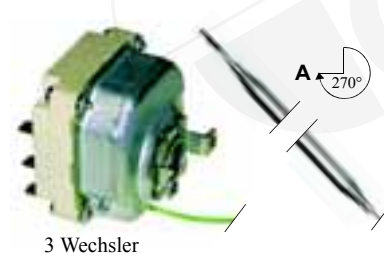


Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	375212	30 - 93°C	1780mm	6 x 173mm
2	375305	30 - 93°C	900mm	6 x 175mm

Thermostate, 3-polig

mit CNS-Fühler



Pos.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390038	30 - 90°C	900mm	6 x 220mm

mit CNS-Fühler + Stopfbuchse M9 x 1

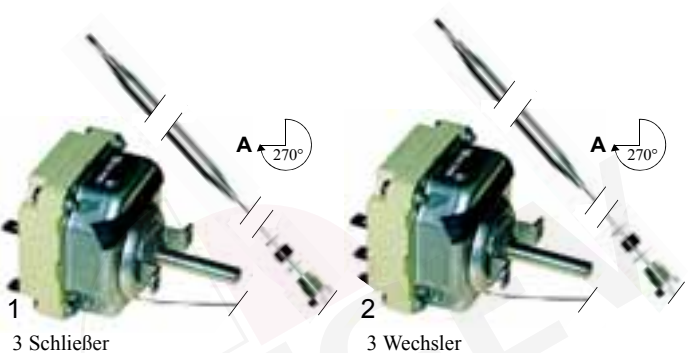


Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	375019	30 - 85°C	1500mm	6 x 138mm
1	375143	30 - 110°C	1500mm	6 x 140mm
2	375021	30 - 110°C	3000mm	6 x 140mm

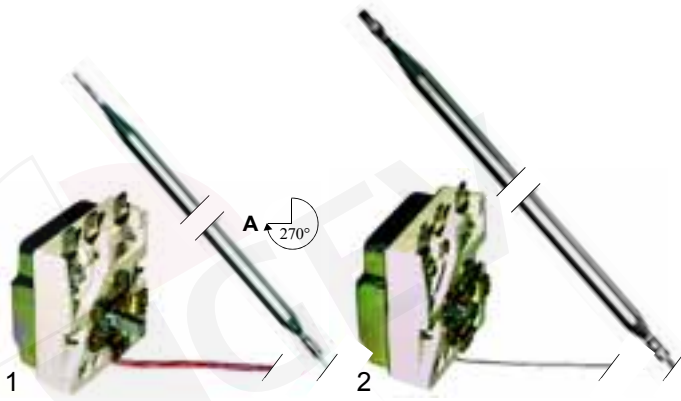


Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390004	30 - 90°C	600mm	6 x 130mm
2	390030	30 - 90°C	1250mm	6 x 175mm

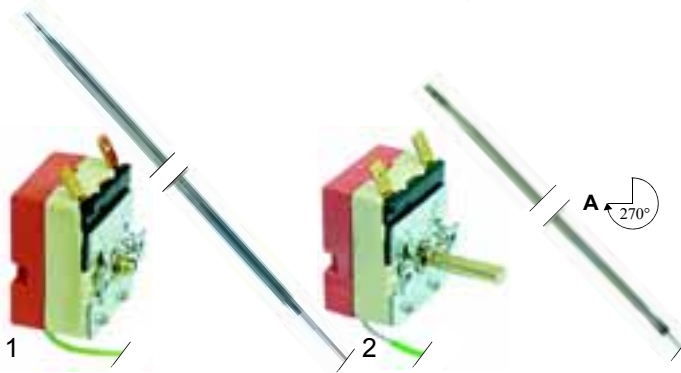
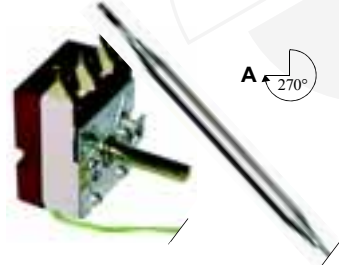


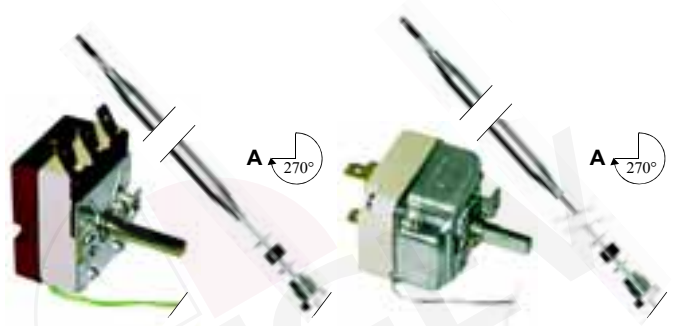
Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390472	30 - 95°C	1300mm	4 x 200mm
2	375304	30 - 93°C	710mm	3,1 x 244mm

mit CNS-Fühler



Pos.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	375006	30 - 85°C	3000mm	6 x 92mm

mit CNS-Fühler + Stopfbuchse M9 x 1



Pos.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	375400	30 - 50°C	2450mm	6 x 100mm
1	375136	30 - 110°C	830mm	6 x 113mm
2	375001	30 - 110°C	900mm	6 x 140mm

3

Universalteile/ Elektro

mit Sonderfühler

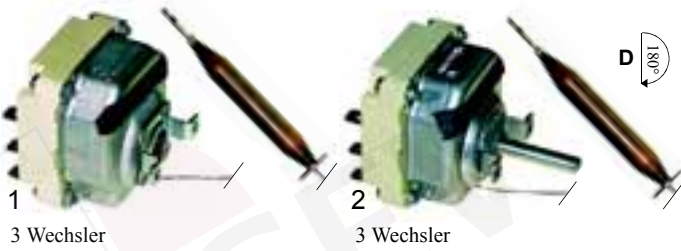


Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390043	fest 80°C	900mm	9,5 x 80mm
2	390042	35 - 85°C	900mm	9,5 x 80mm

Thermostate, 4-polig

mit CNS-Fühler

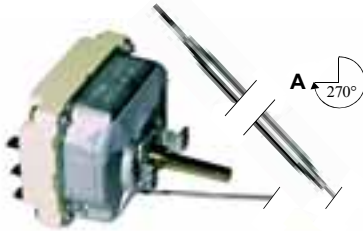


Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	375061	30 - 95°C	900mm	6 x 200mm

Sicherheitsthermostate, 1-polig

mit Kupferfühler



Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390195	100°C	1000mm	6,5 x 100mm
1	390023	90 - 115°C	1000mm	6,5 x 100mm
2	390194	90 - 110°C	1000mm	6,5 x 100mm

mit Kupferleitung

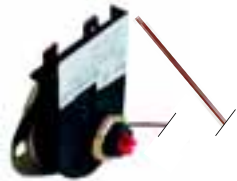


Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390305	165°C	500mm	2mm

mit Spiralfühler



Pos.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390024	110°C	1200mm	6,5 x 70mm

mit CNS-Fühler

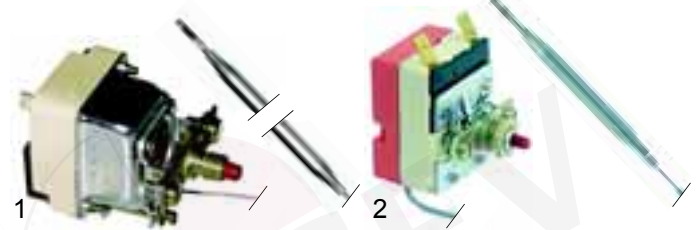


Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390180	110°C	1200mm	6 x 80mm
1	390309	115°C	600mm	3,1 x 180mm
2	390471	125°C	1200mm	4 x 130mm
2	375306	160°C	1540mm	6 x 75mm

mit CNS-Fühler + Stopfbuchse, M9 x 1



Pos.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390453	130°C	900mm	6 x 80mm

Sicherheitsthermostate, 2-polig

mit Kupferleitung



Pos.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390476	165°C	500mm	6 x 70mm

mit Spiralfühler



Pos.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390473	105°C	500mm	6 x 70mm
2	390469	110°C	1540mm	6 x 70mm

Sicherheitsthermostate, 3-polig

mit CNS-Fühler

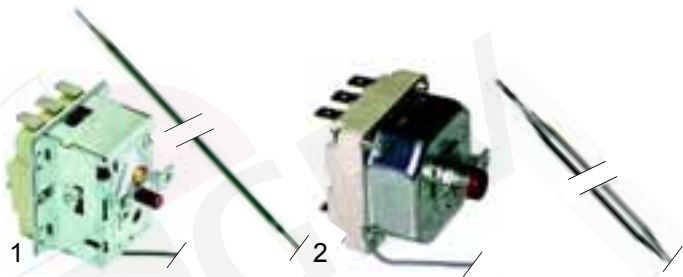


Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390470	100°C	900mm	4 x 230mm
2	390165	140°C	900	6 x 175mm

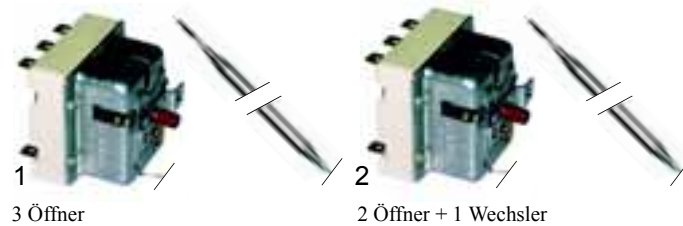
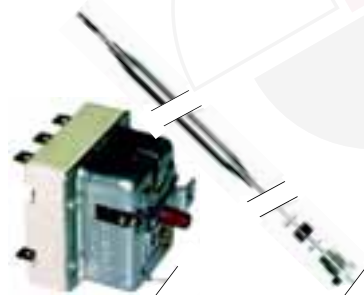


Abb.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	390178	107°C	900mm	6 x 80mm
1	375139	108°C	600mm	3,1 x 190mm
1	390424	110°C	2000mm	6 x 80mm
1	390244	120°C	550mm	6 x 90mm
1	390165	140°C	900mm	6 x 175mm
2	375209	140°C	900mm	6 x 80mm

3 mit CNS-Fühler + Stopfbuchse M9 x 1



Pos.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kapillarlänge	Fühler
1	375014	105°C	1500mm	6 x 80mm
2	375015	135°C	1500mm	6 x 80mm

Zubehör für Kapillarrohrthermostate

Tauchhülsen



Abb.	B.-Nr.	G	Fühlergr.	Abb.	B.-Nr.	G	Fühlergr.
1	511426	1/2"	6,5x50mm	3	510935	1/2"	6,5x100mm
2	510987	1/2"	9,5x50mm				



Abb.	B.-Nr.	G	Fühlergr.	Abb.	B.-Nr.	G	Fühlergr.
1	510986	1/2"	3x6,5x100mm	2	511425	1/2"	3x6,5x100mm



Abb.	B.-Nr.	G	Fühlergr.	Abb.	B.-Nr.	G	Fühlergr.
1	550443	1/4"	6x120mm	3	506059	1/2"	2x6,5x100mm
2	506130	1/2"	6,5x100mm				



Abb.	B.-Nr.	G	Fühler	Abb.	B.-Nr.	G	Fühler
1	550149	M14x1,5	6x200mm	2	550269	M14x1,5	6x200mm



Abb.	B.-Nr.	G	Fühlergr.	Abb.	B.-Nr.	G	Fühlergr.
1	550260	1/2"	2x6x200mm	2	550270	1/2"	6x90mm 6x150mm

Montageteile, 1/4"



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	521132	O-Ring	3	510420	Cu-Dichtung
2	510417	Fiberdichtung	4	361182	Mutter (MS-VN)

Montageteile, 1/2"



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	521122	Fiberdichtung	3	361184	Mutter (MS-VN)
2	521123	Cu-Dichtung	4	510331	Mutter (CNS)

Montageteile, M14 x 1,5



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	521132	O-Ring	4	520230	Mutter (MS-VN)
2	510417	Fiberdichtung	5	521101	Mutter (CNS)
3	510420	Cu-Dichtung			

Dichtung für Topffühler



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	510165	Dichtung

Stopfbuchsenatz/ nachträglicher Einbau



Abb.	Bestell-Nr.	Stopfbuchse	Durchführung	Fühler/ Max
1	550148	M9x1	M12 x 0,75	6mm



Abb.	Bestell-Nr.	Stopfbuchse	Durchführung	Fühler/ Max
1	550147	M13 x 1	3/8"	9,5mm

Montageteile für Thermostate mit Stopfbuchse



Pos.	Bestell-Nr.	Stopfbuchse	Durchführung	Fühler/ Max
1	550271	M12 x 0,75	M9 x 1	6,5mm
2	550272	M14 x 1	M9 x 1	6,5mm
3	550336	M14 x 1	M10 x 1	6,5mm

Ersatzteile



Pos.	Bestell-Nr.	VPE	Beschreibung
1	520243	10Stck.	Schlitzschraube, M9 x 1
2	520244	10Stck.	Schlitzschraube, M10 x 1
3	510241	10Stck.	Schlitzscheibe, 9mm
4	510452	10Stck.	Dichtung (Silikon), 9mm

Knebel, 42mm



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	110104	Schweif	3	110101	0 - 120°C
2	110100	0 - 90°C			

Knebel, 45mm

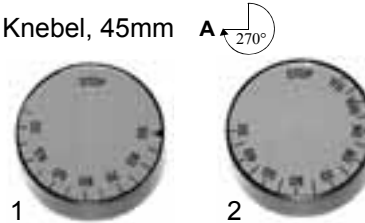


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	110301	30 - 90°C	2	110302	30 - 110°C

Knebel, 50mm

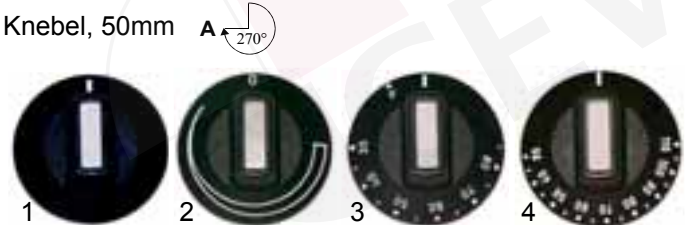


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	110253	Nullstrich	3	110240	85°C
2	110236	Schweif	4	110241	110°C



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	110126	Nullstrich	3	110133	85°C
2	110127	Schweif	4	110119	110°C

Rosetten



Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Abb.	B.-Nr.	Beschreibung
1	110105	für Knebel, 42mm	3	110334	für Knebel, 50mm
2	110310	für Knebel, 45mm			

Anlegethermostate, 1-polig

Legende

NO = offen

NC = geschlossen



Abb.	B.-Nr.	Temp.	Kontakt	Abb.	B.-Nr.	Temp.	Kontakt
1	390123	50°C	NO	2	390396	92°C	NC
1	390301	60°C	NC	2	390104	95°C	NC
2	390319	80°C	NC				

Anlegesicherheitsthermostate

mit Rückstellknopf



Abb.	B.-Nr.	Temp.	Kontakt	Abb.	B.-Nr.	Temp.	Kontakt
1	390375	95°C	NC	2	390461	95°C	NC
1	390413	100°C	NC	2	390462	105°C	NC
1	390420	110°C	NC	2	390233	110°C	NC
2	390318	80°C	NC	2	390138	112°C	NC

Anlegethermostate, 1-polig, Öffner



Abb.	B.-Nr.	Temp.	Kontakt	Abb.	B.-Nr.	Temp.	Kontakt
1	390089	58°C	NC	2	390441	55°C	NC

Anlegethermostate, 1-polig, Wechsler



Abb.	B.-Nr.	Temp.	Kontakt	Abb.	B.-Nr.	Temp.	Kontakt
1	390231	55°C	NC	3	390468	60°C	NC
2	390101	53°C	NC				

Anlegethermostate, 1-polig, Öffner mit Dichtung

mit Dichtung



Abb.	B.-Nr.	Temp.	Kontakt	Abb.	B.-Nr.	Beschreibung
1	390185	55°C	NC	2	513018	Dichtung
3	390103	56°C	NC	4	510362	Dichtung

Anlegethermostate, 2-polig mit Dichtung

mit Dichtung



Abb.	B.-Nr.	Temp.	Kontakt	Abb.	B.-Nr.	Beschreibung
1	390025	55°C	NC	2	512154	Dichtung
		42°C	NO			
3	390450	668°C	NC	4	505093	Dichtung
		57°C	NO			

Anlegesicherheitsthermostate

mit Rückstellknopf



Abb.	B.-Nr.	Temp.	Kontakt	Abb.	B.-Nr.	Temp.	Kontakt
1	390171	110°C	NC	3	390466	70°C	NC
2	390451	115°C	NC				



3

Pos.	Bestell-Nr.	Temperatur	Kontakt
1	390459	200°C	NC

Anlegesicherheitsthermostate, 2-polig

mit Rückstellknopf



Pos.	B.-Nr.	Temp.	Kontakt	Abb.	B.-Nr.	Temp.	Kontakt
1	390456	85°C	NC	2	390455	110°C	NC

Befestigungen



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	550388	Doppelblech	3	504736	Einfachloch
2	550389	Doppelblech			

Schalter

Wippenschalter, 2-polig, beleuchtet, 230V AC
Einbaumaß 30 x 22mm



Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol		
1	301003	Grün	0 - 1	3	301001	Rot	0 - 1
2	301002	Gelb	0 - 1	4	301009	Klar	0 - 1

Wippenumschalter, 2-polig, beleuchtet, 230V AC
Einbaumaß 30 x 22mm

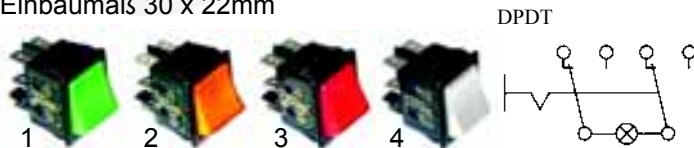


Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol		
1	301017	Grün	-	3	301015	Rot	-
2	301016	Gelb	-	4	301081	Klar	-

Wippentaster, 2-polig, beleuchtet, 230V AC
Einbaumaß 30 x 22mm



Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol		
1	301019	Grün	0 - 1	3	301020	Rot	0 - 1
2	301018	Gelb	0 - 1	4	301085	Klar	0 - 1

Wippenumschalter, 2-polig, beleuchtet (LED-Effekt), 230V AC
Einbaumaß 30 x 22mm



Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol		
1	301062	Grün	-	3	301060	Rot	-
2	301061	Gelb	-	4	346108	Gelb	Blitz

Wippenumschalter, 2-polig, beleuchtet, 380V AC,
Einbaumaß 30 x 22mm



Abb. Bestell-Nr.	Farbe	Symbol	
1	301091	Rot	0 - 1

Wippenumschalter/ Taster, 2-polig, beleuchtet, 24V,
Einbaumaß 30 x 22mm

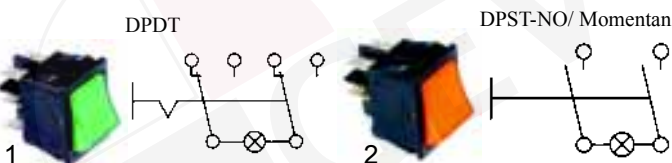


Abb. B.-Nr.	Funktion	Farbe	Abb. B.-Nr.	Funktion	Farbe		
1	301137	Umschalter	Grün	2	301135	Taster	Gelb

Wippenumschalter/ Taster, 2-polig, unbeleuchtet, 230V AC,
Einbaumaß 30 x 22mm



Abb. B.-Nr.	Funktion	Symbol	Abb. B.-Nr.	Funktion	Symbol	
1	301004	Umschalter	-	3	301711	Umschalter I - II
2	301140	Umschalter I - II		3	301188	Umschalter I - 0 - II

Wippenumschalter/ doppelt, beleuchtet, 230V AC,
Einbaumaß 30 x 22mm



Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol		
1	301029	Grün	-	3	301030	Rot	-
2	301031	Gelb	-				

Wippenumschalter/ einfach + Signallampe, 230V AC,
Einbaumaß 30 x 22mm



Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol		
1	301034	Grün	-	3	301032	Rot	-
2	301033	Gelb	-				

Schutzhaube/ Blinddeckel für Wippenumschalter



Abb. Bestell-Nr.	Einbaumaß	Abb. Bestell-Nr.	Einbaumaß		
1	301035	30 x 11mm	3	359787	30 x 22mm
2	301036	30 x 22mm			

Druckschalter, 2-polig, beleuchtet (LED-Effekt), 230V AC,
Einbaumaß 30 x 22mm (wasserdicht)



Abb. B.-Nr.	Funktion	Farbe	Abb. B.-Nr.	Funktion	Farbe		
1	301082	Schalter	Grün	3	301084	Schalter	Rot
2	301083	Schalter	Gelb				

Druckumschalter, 2-polig, unbeleuchtet, 230V AC,
Einbaumaß 30 x 22mm (wasserdicht)



Pos.	Bestell-Nr.	Funktion	Farbe
1	301086	Umschalter	Schwarz

Druckschalter, 2-polig, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 30 x 22mm



Abb. Bestell-Nr.	Farbe	Abb. Bestell-Nr.	Farbe
1 301047	Grün	2 301048	Gelb

Drucktaster, 2-polig, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 30 x 22mm



Abb. Bestell-Nr.	Farbe	Abb. Bestell-Nr.	Farbe
1 301050	Grün	2 301051	Gelb

Druckschalter/ Taster, 2-polig, 230V AC mit separatem Lampenanschluss, Einbaumaß 30 x 22mm

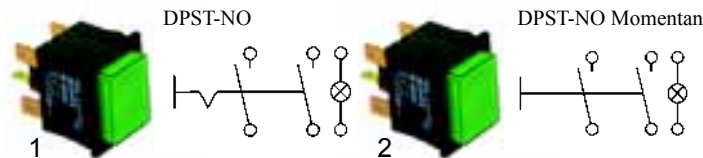


Abb. B.-Nr.	Funktion	Farbe	Abb. B.-Nr.	Funktion	Farbe
1 301049	Schalter	Grün	2 301050	Taster	Grün

Druckschalter/ Taster, 2-polig, unbeleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 30 x 22mm

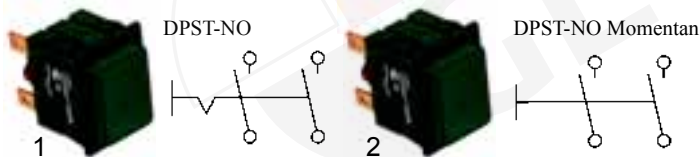


Abb. B.-Nr.	Funktion	Farbe	Abb. B.-Nr.	Funktion	Farbe
1 345964	Schalter	Schwarz	2 345963	Taster	Schwarz

Druckschalter, 2-polig, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 30 x 22mm



Abb. Bestell-Nr.	Farbe	Abb. Bestell-Nr.	Farbe
1 301040	Grün	2 301041	Gelb

Drucktaster, 2-polig, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 30 x 22mm



Abb. Bestell-Nr.	Farbe	Abb. Bestell-Nr.	Farbe
1 301042	Grün	2 301043	Gelb

Druckschalter, 2-polig, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 30 x 22mm



Abb. Bestell-Nr.	Farbe	Abb. Bestell-Nr.	Farbe
1 345235	Grün	2 345236	Gelb

Drucktaster, 2-polig, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 30 x 22mm



Abb. Bestell-Nr.	Farbe	Abb. Bestell-Nr.	Farbe
1 345237	Grün	2 345238	Gelb

Wippenschalter, 1-polig, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 30 x 11mm

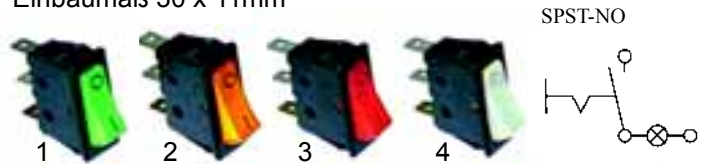


Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol
1 301012	Grün	0 - I	3 301010	Rot	0 - I
2 301011	Gelb	0 - I	4 301053	Klar	0 - I

Wippenschalter, 1-polig, beleuchtet (LED-Effekt), 230V AC, Einbaumaß 30 x 11mm



Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol
1 301038	Grün	-	3 301039	Rot	-
2 301037	Gelb	-			

Wippenumschalter/ Taster, unbeleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 30 x 11mm



Abb. B.-Nr.	Funktion	Farbe	Abb. B.-Nr.	Funktion	Farbe
1 301013	Umschalter	Schwarz	2 301014	Taster	Schwarz

Schutzhaube/ Blinddeckel für Wippenschalter



Abb. Bestell-Nr.	Einbaumaß	Abb. Bestell-Nr.	Einbaumaß
1 301035	30 x 11mm	3 359787	30 x 22mm
2 301036	30 x 22mm		

Wippschalter, 2-polig, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 26,5 x 25,6mm



Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol
1	345278 Grün	-	3	345013 Rot	-
2	345277 Gelb	-			

Wippenumschalter, 2-polig, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 26,5 x 25,6mm



Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol
1	345280 Grün	-	3	345282 Rot	-
2	345281 Gelb	-			

Wippschalter/ Taster, 2-polig, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 26,5 x 25,6mm

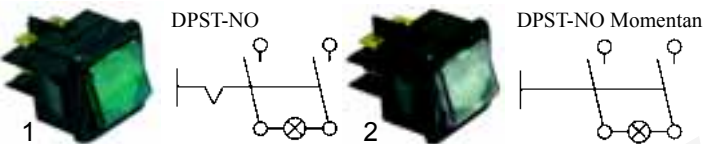


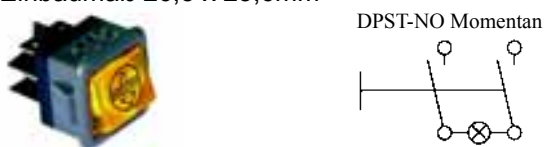
Abb. B.-Nr.	Funktion	Farbe	Abb. B.-Nr.	Funktion	Farbe
1	345003 Schalter	Grün	2	345191 Taster	Klar

Wipptaster, 2-polig, gelb, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 26,5 x 25,6mm



Abb. B.-Nr.	Symbol	Abb. B.-Nr.	Symbol
1	345000 Start	3	345030 Laugenpumpe
2	345014 Nachspülung		

Wipptaster, 2-polig, gelb, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 26,5 x 25,6mm



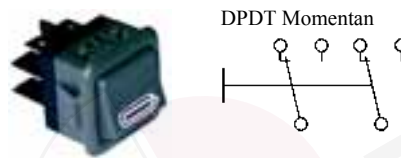
Pos.	Bestell-Nr.	Symbol
1	345010	Regenerierung

Wippschalter, 2-polig, unbeleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 26,5 x 25,6mm



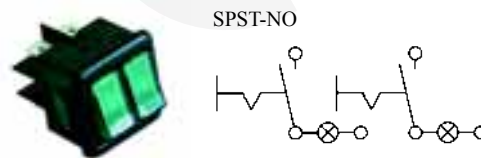
Abb. B.-Nr.	Symbol	Abb. B.-Nr.	Symbol
1	345190 0 - 1	3	345123 Hand/ Automatik
2	345002 -		

Wipptaster, 2-polig, unbeleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 26,5 x 25,6mm



Pos.	Bestell-Nr.	Symbol
1	345076	Start

Wippschalter, 2 x 1-polig, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 26,5 x 25,6mm



Pos.	Bestell-Nr.	Symbol	Symbol
1	345055	Grün	-

Blindkappe



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	510281	Blindkappe für Einbaumaß 26,5 x 25,6mm

Wippschalter, 2-polig, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 34,2 x 12,6mm



Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol
1	301027 Grün	-	3	301026 Rot	-
2	301028 Gelb	-			

Wippenumschalter, 2-polig, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 34,2 x 12,6mm

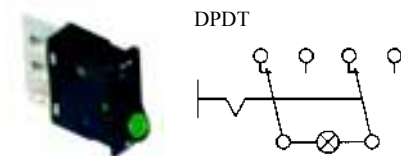


Abb. Bestell-Nr.	Farbe	Symbol
4	301139	Grün 0 - 1

Wipptaster, 2-polig, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß 34,2 x 12,6mm



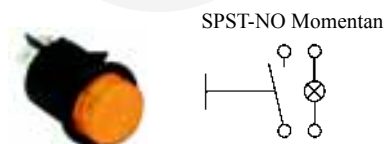
Abb. Bestell-Nr.	Symbol	Abb. Bestell-Nr.	Symbol
1	301131 Nachspülung	2	301130 Start

Druckschalter, 2-polig, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß Ø25mm



Abb. B.-Nr.	Farbe	Abb. B.-Nr.	Farbe
1	345161 Grün	3	345160 Rot
2	345162 Gelb		

Drucktaster, 1-polig + Lampe, beleuchtet, 230V AC, Einbaumaß Ø25mm



Pos.	Bestell-Nr.	Farbe
1	345962	Gelb

Druckschalter, unbeleuchtet, 230V AC, Einbaumaß Ø25mm



Abb. B.-Nr.	Funktion	Farbe	Abb. B.-Nr.	Funktion	Farbe
1	345037 Schalter	Rot	3	346316 Schalter	Schwarz
2	345212 Schalter	Weiß			

Drucktaster, unbeleuchtet, 230V AC, Einbaumaß Ø25mm



Pos.	Bestell-Nr.	Funktion	Farbe
1	345038	Taster	Schwarz

Schutzhaube



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	345039	Schutzhaube/ klar

Schalter (Serie Domino ST/ SQ, D16) Elemententräger ST



Abb. B.-Nr.	Typ	Einbaumaß	Abb. B.-Nr.	Typ	Einbaumaß
1	345131 1-fach	28,5x28,5mm	3	346201 3-fach	28,5x77,5mm
2	346200 2-fach	28,5x526mm			

Drucktasten ST ohne Symbol



Abb. B.-Nr.	Farbe	Abb. B.-Nr.	Farbe
1	345132 Grün	3	346210 Grün mit Fenster
2	345133 Grau	4	346211 Grau mit Fenster

Drucktasten ST mit Symbol



Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol
1	345847 Grün	Start	3	345849 Grau	Regenerierung
2	345848 Blau	Kalte Nachspülung	4	345850 Grau	Kalte Nachspülung



Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol
1	345851 Grau	Start	3	346212 Grün	Hauptschalter
2	345852 Grau	Laugenpumpe			

Signallampenkapfen ST



Abb. B.-Nr.	Farbe	Abb. B.-Nr.	Farbe
1	346240 Grün	4	346243 Klar
2	346241 Gelb	5	346244 Blau
3	346242 Rot		

Blindkappe ST



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	346233	Blindkappe/ Grau

Elemententräger SQ

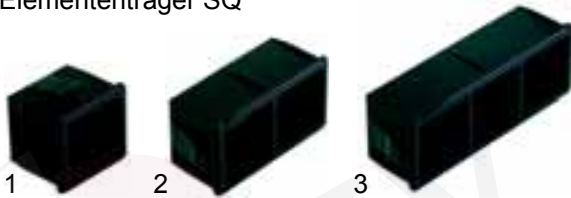


Abb. B.-Nr.	Typ	Einbaumaß	Abb. B.-Nr.	Typ	Einbaumaß
1	345604	1-fach 28,5x28,5mm	3	345603	3-fach 28,5x77,5mm
2	345602	2-fach 28,5x52,6mm			

Drucktasten SQ ohne Symbol



Abb. B.-Nr.	Farbe	Abb. B.-Nr.	Farbe
1	346213 Grün	3	346215 Weiß
2	346214 Gelb	4	346216 Blau

Drucktasten SQ ohne Symbol, mit Fenster



Abb. B.-Nr.	Farbe	Abb. B.-Nr.	Farbe
1	346217 Grün	3	346219 Weiß
2	346218 Grau	4	346220 Blau

Drucktasten SQ mit Symbol



Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol
1	346221 Grün	Hauptschalter	4	346223	Laugenpumpe
2	346225 Grün	Kälte-Nachspülung	5	346224	Regenerierung
3	346222 Grün	Start			



Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol
1	346230 Schwarz	Sinus	4	346231 Schwarz	Uhr
2	345607 Schwarz	Hauptschalter	5	345611 Schwarz	Kälte-Nachspülung
3	345609 Schwarz	Start			



Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol	Abb. B.-Nr.	Farbe	Symbol
1	345615 Schwarz	Programm	3	345660 Schwarz	Hauptschalter
2	345613 Schwarz	Laugenpumpe	4	345618 Schwarz	Kälte-Nachspülung

Blindkappen SQ



Abb. B.-Nr.	Farbe	Abb. B.-Nr.	Farbe
1	346229 Grau	2	345612 Schwarz

Signallampenkappen SQ



Abb. B.-Nr.	Farbe	Abb. B.-Nr.	Farbe
1	346245 Grün	4	346248 Blau
2	346246 Gelb	5	346249 Grün/ Temperatur
3	346247 Klar	6	346250 Grün/ Betrieb

Elemententräger D16



Abb. B.-Nr.	Typ	Einbaumaß	Abb. B.-Nr.	Typ	Einbaumaß
1	359241 A glatt	Ø16mm	4	345627 B gewölbt	16,4x20,6
2	345536 A glatt	Ø16mm	5	508358 Deckel	Ø16mm
3	345537 B gewölbt	16,4x20,6			

Drucktasten D16



Abb. B.-Nr.	Typ	Farbe	Abb. B.-Nr.	Typ	Farbe
1	359243 A glatt	Grau	4	345539 B gewölbt	Grau
2	345538 A glatt	Schwarz	5	345621 B gewölbt	Schwarz
3	346202 A glatt	Grün	6	345545 B gewölbt	Grau

Signallampenkappen



Abb. B.-Nr.	Farbe	Abb. B.-Nr.	Farbe
1	359247 Grün	4	346228 Klar
2	359246 Gelb	5	359244 Blindkappe
3	359245 Rot		

Drehscheiben ST/ SQ



Abb. B.-Nr.	Farbe	Abb. B.-Nr.	Farbe
1	346251 Grün/ Gelb	3	345731 Schwarz/ Rot
2	345608 Schwarz/ Grau		

Schaltelemente ST/ SQ, D16 Taster

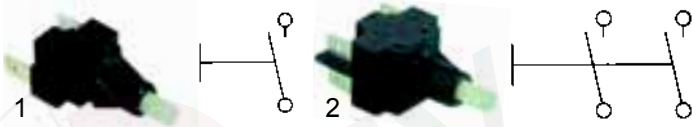


Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	345130 1-polig, SPST-NO	2	345980 2-polig, DPST-NO



Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	345546 1-polig, SPDT	2	345606 2-polig, DPDT

Schalter

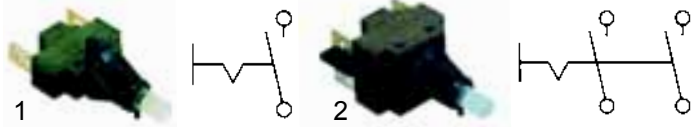


Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	345722 1-polig, SPST-NO	2	345720 2-polig



Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	345719 1-polig, DPDT	2	345605 2-polig, DPDT

Schalter/ Taster

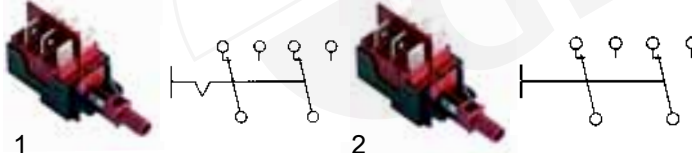


Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	345651 2-pol, Schalter DPDT	2	345650 2-pol, Taster DPDT

Elementenhalter



Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	345721 für Blinddeckel, ST/ SQ	2	345601 Lampenträger

Signalelemente



Abb. B.-Nr.	Spg. für Kalotte	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Spg. für Kalotte	Beschreibung
1	359129 24V	Universal, außer Grün	1	359131 400V	Universal, außer Grün,
1	359222 24V	Grün	1	359133 400V	Grün
1	359130 230V	Universal, außer Grün	2	359350 230V	Blau
1	359132 230V	Grün			

Einbau Ø22mm (Telemecanique) XB2/ XA2

Drucktasten, Metall, Frontringbeleuchtung, mit Silikonhaube XB2



Abb. B.-Nr.	Farbe	Abb. B.-Nr.	Farbe
1	345400 Klar	3	345243 Grün
2	345242 Rot	4	345164 Gelb

Signalelemente XB2

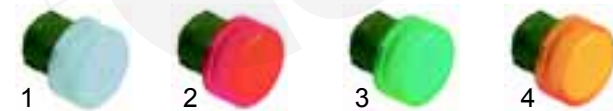


Abb. B.-Nr.	Farbe	Abb. B.-Nr.	Farbe
1	345970 Klar	3	345395 Grün
2	345397 Rot	4	345396 Gelb

Wahlschalter XB2



Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	345222 0-1, rastend 90°	1	345407 1-0-2, tastend 90°
1	345223 1-0-2, rastend 45°	2	345408 0-1, rastend 90°
1	345406 0-1, tastend 90°		

Lampenfassungen XB2 (BA9s)



Abb. B.-Nr.	Versorgung	Lampenspg.	Beschreibung
1	345566 Bis 400V	Bis 400V	Direktanschluss
2	345567 230V	130V	mit Vorwiderstand
3	345568 230V	6V	mit Trafo

Schaltelemente XB2, ohne Lampenanschluss



Legende
NO = Schließer
NC = Öffner

Pos. B.-Nr.	Kontakte	Pos. B.-Nr.	Kontakte
1	345410 2NO	3	345412 1NO + 1NC
2	345411 2NC		

Schaltelemente XB2 (NO/NC), mit Lampenanschluss



Abb. B.-Nr.	Versorgung	Lampenspg.	Beschreibung
1	345329 Bis 400V	Bis 400V	Direktanschluss
2	345241 230V	130V	mit Vorwiderstand
3	345245 230V	6V	mit Trafo

Drucktasten (Kunststoff) XA2



Abb. B.-Nr. Farbe

1	345342	Klar
2	345594	Rot

Abb. B.-Nr. Farbe

3	345595	Grün
4	345343	Gelb

Signalelemente XA2



Abb. B.-Nr. Farbe

1	345344	Klar
2	345352	Rot

Abb. B.-Nr. Farbe

3	345353	Grün
4	345596	Gelb

Wahlschalter XA2



Pos. B.-Nr. Beschreibung

1	345354	0-1, rastend 90°
---	--------	------------------

Pos. B.-Nr. Beschreibung

2	345359	1-0-2, rastend 45°
---	--------	--------------------

Schaltelemente XA2



Pos. B.-Nr. Beschreibung

1	345374	2NO
2	345378	2NC

Pos. B.-Nr. Beschreibung

3	345379	1NO + 1NC
---	--------	-----------

Lampenfassungen XA2 (BA9s)



Abb. B.-Nr. Versorgung Lampenspg. Beschreibung

1	345380	Bis 400V	Bis 400V	Direktanschluss
2	345385	230V	130V	mit Vorwiderstand
3	345387	230V	6V	mit Trafo

Schaltelemente XA2 (NO/NC), mit Lampenanschluss



Abb. B.-Nr. Versorgung Lampenspg. Beschreibung

1	345569	Bis 400V	Bis 400V	Direktanschluss
2	345570	230V	130V	mit Vorwiderstand
3	345571	230V	6V	mit Trafo

Einlegeschilder XB2/ XA2



Pos. B.-Nr. Beschreibung

1	345401	Pfeil
2	345403	0

Pos. B.-Nr. Beschreibung

3	345404	I
---	--------	---

Einzelkontakte XB2/ XA2



Pos. B.-Nr. Beschreibung

1	345220	1NO
---	--------	-----

Pos. B.-Nr. Beschreibung

2	345221	1NC
---	--------	-----

Glühlampen BA9S XB2/ XA2



Pos. B.-Nr. Beschreibung

1	359606	400V
2	359607	230V

Pos. B.-Nr. Beschreibung

3	359656	130V
4	359657	6V

Einbau Ø22mm Siemens Wahlschalter/ Taster



Abb. B.-Nr. Wahlschalter

1	345526	0-1, rastend 90°
2	345527	10-2, rastend 45°

Abb. B.-Nr. Taster

2	345481	Schwarz
3	346332	Rot

Kontaktblockträger



Pos. Bestell-Nr. Beschreibung

1	345482	
---	--------	--

Kontaktblöcke



Abb. B.-Nr. Wahlschalter

1	345562	1NC
1	345525	1NO
2	345483	1NO + 1NC

Abb. B.-Nr. Taster

3	346330	1NO
4	346331	Lampe

Befehl-/ Meldegeräte Einbaumaß 24 x 24mm (Schlegel)



Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	359794 Klar	3	345930 Rot
2	345931 Grün	4	345932 Blau

Bezeichnungsschilder



Abb. B.-Nr.	Symbol	Abb. B.-Nr.	Symbol
1	359795 Uhr (Start)	4	359193 Wasserhahn
2	359189 I (EIN)	5	359191 1 Programm
3	359796 Dauerbetrieb	6	359192 2 Programm

Signallampen



Pos.	B.-Nr.	Beschreibung	Pos.	B.-Nr.	Beschreibung
1	359592	Glühlampe, 12V	4	359593	Glühlampe, 60V
2	359590	Glühlampe, 24V	5	359594	Glühlampe, 230V
3	359591	Glühlampe48V			

3
Universalteile/ Elektro



Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	359810 Signallampenfassung/ Klar	2	359813 Silikonhaube

Taster



Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	359184 2-polig, 1NO/ 1NC	2	359811 4-polig, 2NO/ 2NC

Taster mit Lampenanschluss

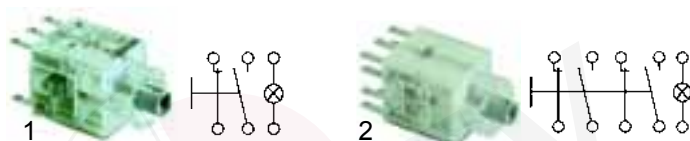


Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	359186 2-polig + Lampe, 1NO/ 1NC	2	359793 4-polig + Lampe, 2NO/ 2NC

Schalter

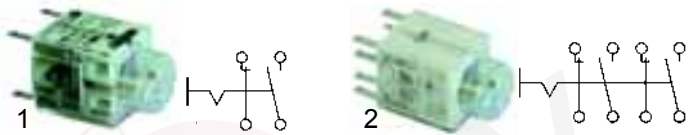


Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	359185 2-polig, 1NO/ 1NC	2	359812 4-polig, 2NO/ 2NC

Schalter mit Lampenanschluss

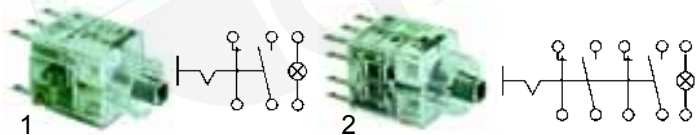


Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	359194 2-polig + Lampe, 1NO/ 1NC	2	359187 4-polig + Lampe, 2NO/ 2NC

Mikroschalter



Abb. B.-Nr.	Befestigung	Abb. B.-Nr.	Befestigung
1	345105 Universal	3	345104 M10 x 0,75
2	345032 M10 x 0,75		

Crouzet

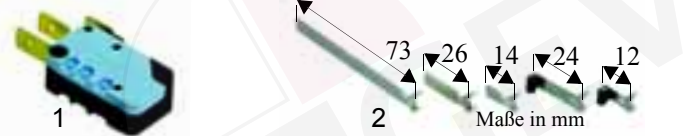


Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	345042 Universal	2	345043 Hebelsatz (5-teilig)

Crouzet



Abb. B.-Nr.	Beschreibung	Abb. B.-Nr.	Beschreibung
1	345350 M10 x 0,75	2	345351 Mutter, M10 x 0,75



Abb. B.-Nr.	Länge (L)	Abb. B.-Nr.	Länge (L)
1	345041 20,5mm	2	345256 26,5mm
1	345252 25mm	2	345257 31,5mm
1	345253 30mm	2	345255 36mm
1	345250 34,5mm	2	345254 70,5mm
1	345251 40mm	2	345107 77mm
		2	345742 55mm
		2	345773 60mm



Abb. B.-Nr. Kontakte

1	345060	1NO
2	345061	1NC

Abb. B.-Nr. Kontakte

3	345062	1NO + 1NC
4	345247	2NO



Maße in mm

Abb. B.-Nr. Befestigung L1

1	345156	M10 x 1	13
1	345138	M12 x 1	13

Abb. B.-Nr. Befestigung L1 L2

2	345258	M12 x 1	14	23
3	345197	M14 x 1	17	36



Abb. B.-Nr. Länge (L)

1	345266	34,5mm
1	345045	50,5mm
1	345267	60mm
2	345268	38,0mm
2	345269	54,0mm

Abb. B.-Nr. Länge (L)

2	345125	63,50mm
2	345044	72,0mm
2	345270	133,0mm
2	345074	146,0mm
2	345271	152,50mm



Abb. B.-Nr. Beschreibung

1	345360	Frontbefestigung, M12x1
---	--------	-------------------------

Abb. B.-Nr. Beschreibung

2	345052	Hebel, 75mm
---	--------	-------------

Gekapselte Endschalter, 1NO + 1NC



Abb. B.-Nr. Betätiger

1	345181	Druckbolzen
2	345337	Druckbolzen mit Dichtung

Abb. B.-Nr. Betätiger

3	345338	Rollendruckbolzen
---	--------	-------------------



Abb. B.-Nr. Betätiger

1	345389	Rollenhebel
2	345144	Rollenschwenkhebel

Abb. B.-Nr. Betätiger

3	345209	Winkelhebel
---	--------	-------------



Abb. Bestell-Nr. Betätiger

1	345487	Frontbefestigung, M12x1
2	345488	Frontbefestigung, M18x1
3	345508	Frontfest., M18x1, Rollendruckhebel



Abb. B.-Nr. Betätiger

1	345509	Rollenschwenkhebel
---	--------	--------------------

Abb. B.-Nr. Betätiger

2	345513	Stabhebel
---	--------	-----------

Metallgekapselte Endschalter, 1NO + 1NC



Abb. B.-Nr. Betätiger

1	345058	Druckbolzen
---	--------	-------------

Abb. B.-Nr. Betätiger

2	345075	Druckbolzen/ seitliche Betätigung
---	--------	-----------------------------------



Abb. B.-Nr. Betätiger

1	345057	Rollenschwenkhebel
---	--------	--------------------

Abb. B.-Nr. Betätiger

2	345862	Rollenschwenkhebel
---	--------	--------------------

Ø6mm



Maße in mm



Pos.	B.-Nr.	Kontakte	Grenzwerte			Beschreibung
			Spng.	Strom	Lstg.	
1	345146	NO	250V	1A	50W	Kabel 1,0m
2	345202	NO	250V	0,04	10W	Kabel 1,5m
3	345967	NO	250V	1A	50W	Kabel 3,0m

Ø7mm



Maße in mm

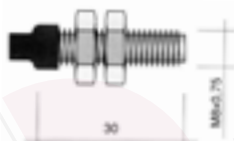


Pos.	B.-Nr.	Kontakte	Grenzwerte			Beschreibung
			Spng.	Strom	Lstg.	
1	345991	NO	250V	1A	50W	Kabel 2,0m
2	345429	NO	250V	0,04A	10W	Kabel 2,0m

M8 x 0,75mm



Maße in mm

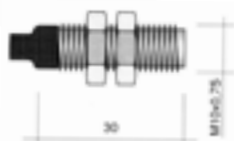


Pos.	B.-Nr.	Kontakte	Grenzwerte			Beschreibung
			Spng.	Strom	Lstg.	
1	345631	NO	250V	1A	50W	Kabel 2,0m

M10 x 0,75mm



Maße in mm



Pos.	B.-Nr.	Kontakte	Grenzwerte			Beschreibung
			Spng.	Strom	Lstg.	
1	345632	NO	250V	1A	50W	Kabel 2,0m

M10 x 1mm



Maße in mm



Pos.	B.-Nr.	Kontakte	Grenzwerte			Beschreibung
			Spng.	Strom	Lstg.	
1	346376	NO	250V	1A	50W	Kabel 2,0m

M12 x 1mm



Maße in mm



Pos.	B.-Nr.	Kontakte	Grenzwerte			Beschreibung
			Spng.	Strom	Lstg.	
1	345430	NO	250V	1A	50W	Kabel 2,0m

M12 x 1mm



Maße in mm



Pos.	B.-Nr.	Kontakte	Grenzwerte			Beschreibung
			Spng.	Strom	Lstg.	
1	345135	NO	250V	3A	100W	Kabel 2,0m

Niveauschalter, M16



Maße in mm

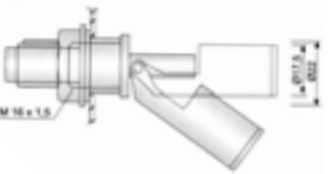


Pos.	B.-Nr.	Kontakte	Grenzwerte			Beschreibung
			Spng.	Strom	Lstg.	
1	345484	NO	250V	1A	50W	Kabel 2,0m

Niveauschalter, Ø22mm



Maße in mm

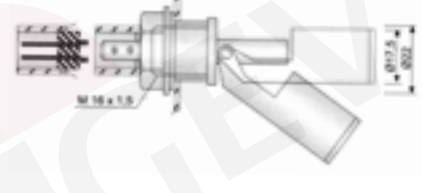


Pos.	B.-Nr.	Kontakte	Grenzwerte			Beschreibung
			Spng.	Strom	Lstg.	
1	345822	NO	250V	1A	50W	Kabel 2,0m

Niveauschalter, Ø22mm



Maße in mm



Pos.	B.-Nr.	Kontakte	Grenzwerte			Beschreibung
			Spng.	Strom	Lstg.	
1	345447	NO	250V	1A	50W	Flachsteckeranschluss

Magnete, blank



1

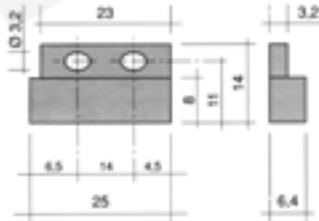


2

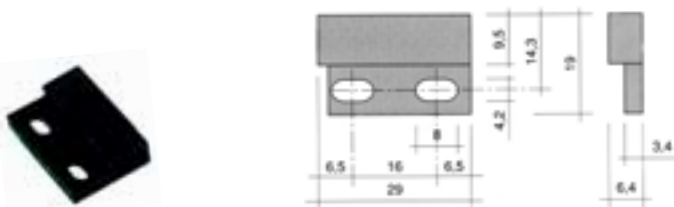
Abb. B.-Nr.	Größe
1 345110	25 x 15 x 9mm

Abb. B.-Nr.	Größe
2 346025	Ø12 x 15mm

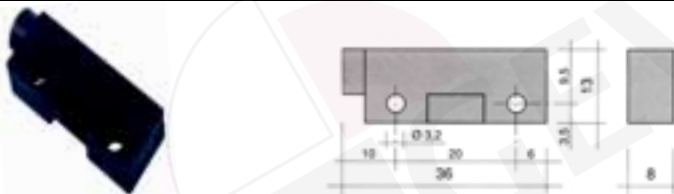
Magnete in Gehäusen



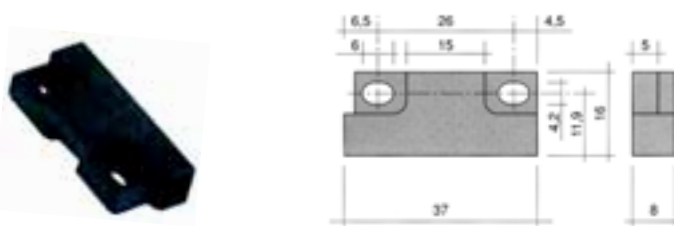
Pos.	Bestell-Nr.	Magnetgröße
1	345432	Ø5 x 20mm



Pos.	Bestell-Nr.	Magnetgröße
1	345517	Ø4 x 25mm



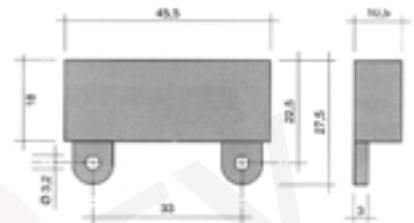
Pos.	Bestell-Nr.	Magnetgröße
1	345398	Ø6 x 30mm



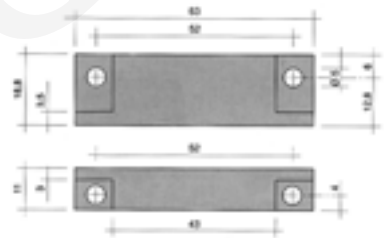
Pos.	Bestell-Nr.	Magnetgröße
1	345516	Ø6 x 30mm



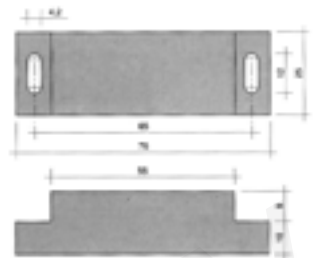
Pos.	Bestell-Nr.	Magnetgröße
1	345399	Ø6 x 30mm



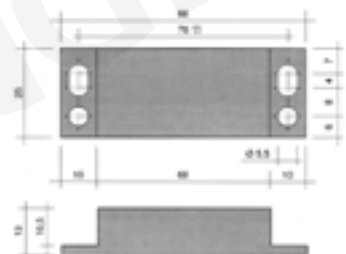
Pos.	Bestell-Nr.	Magnetgröße
1	345518	40 x 16 x 8mm



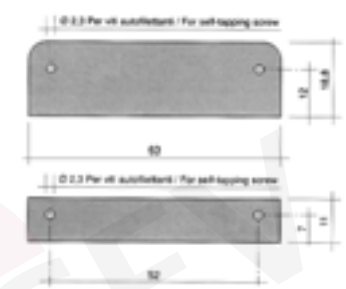
Pos.	Bestell-Nr.	Magnetgröße
1	345336	40 x 16 x 8mm



Pos.	Bestell-Nr.	Magnetgröße
1	345519	50 x 20 x 14mm



Pos.	Bestell-Nr.	Magnetgröße
1	345535	54 x 17 x 8mm



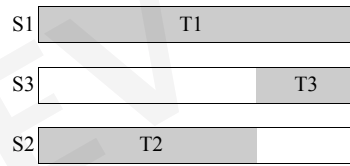
Pos.	Bestell-Nr.	Magnetgröße
1	519049	40x16mm

3

Universalteile/ Elektro

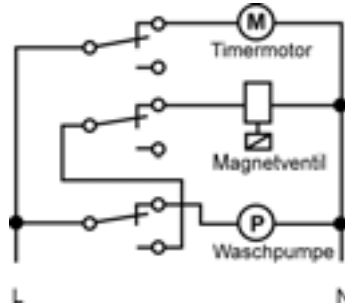
Timer

Universaltimer mit Wiederholungstaste



Pos.	B.-Nr.	T1 Gesamtlaufzeit	T2 Waschzeit	T3 Nachspülzeit
1	360040	0-360sec./ einstellbar	0-340sec./ einstellbar	15sec./ fest

Anwendungsbeispiel



Universaltimer



1
Getriebemotor



2
Kammern, Einstellbar

Abb.	B.-Nr.	Laufzeit
1	360105	60sec.
1	360106	90sec.
1	360107	120sec.
1	360109	180sec.

Abb.	B.-Nr.	Beschreibung
2	360101	2 Kammern
2	360102	3 Kammern
2	360103	4 Kammern

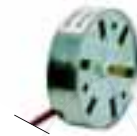
Knebel



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	110197	Knebel mit Wiederholungstaste
2	110253	Knebel Achse 6x4,6
3	110062	Knebel Achse 5x5

Timermotoren

Fiber, M51, Ø50mm



Getriebefarbe grau			
Pos.	B.-Nr.	Dreh- richtung	Spng.
1	360062	rechts	230V AC
2	360063	links	230V AC
3	360116	rechts	24V AC
4	360117	links	24V AC

Getriebefarbe blau			
Pos.	B.-Nr.	Dreh- richtung	Spng.
5	360127	rechts	230V AC
6	360128	links	230V AC
7	360129	rechts	24V AC
8	360130	links	24V AC

Fiber, M61, Ø40mm



Pos.	B.-Nr.	Dreh- richtung	Spng.
1	360114	rechts	230V AC
2	360319	links	230V AC

Pos.	B.-Nr.	Dreh- richtung	Spng.
3	360320	rechts	24V AC
4	360321	links	24V AC

CDC, Ø48mm



Pos.	B.-Nr.	Dreh- richtung	Spng.
1	360118	rechts	230V AC
2	360083	links	230V AC

Pos.	B.-Nr.	Dreh- richtung	Spng.
3	360322	rechts	24V AC
4	360323	links	24V AC

CDC, Ø37mm



Pos.	B.-Nr.	Dreh- richtung	Spng.
1	360119	rechts	230V AC
2	360131	links	230V AC

Pos.	B.-Nr.	Dreh- richtung	Spng.
3	360324	rechts	24V AC
4	360325	links	24V AC

Saia, Ø50mm



Pos.	B.-Nr.	Dreh- richtung	Spng.
1	360112	rechts	230V AC

Pos.	B.-Nr.	Dreh- richtung	Spng.
2	360113	links	230V AC

Signallampen

Einbau 6mm, mit Litze 400mm



Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe	Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe
1	359284	24V	grün	2	359005	230V	gelb
1	359004	230V	grün	3	359009	230V	rot
2	359285	24V	gelb	4	359037	230V	klar

Einbau 6mm, mit Flachsteckanschluss 6,3mm, ohne Linse



Pos.	B.-Nr.	Spng.	für Linse	Pos.	B.-Nr.	Spng.	für Linse
1	359801	12V	Universal	3	359109	230V	grün
2	359802	24V	Universal	4	359110	230V	Universal (außer grün)

Linse



Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe	Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe
1	359803	230V	grün	3	359805	230V	rot
2	359804	230V	gelb	4	359806	230V	klar

Einbau 9mm, mit Flachsteckanschluss 6,3mm



Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe	Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe
1	359136	230V	grün	2	345598	400V	gelb
1	345597	400V	grün	3	359135	230V	rot
2	359137	230V	gelb	4	359134	230V	klar

Einbau 10mm, mit Flachsteckanschluss 6,3mm



Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe	Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe
1	359216	24V	grün	3	359219	24V	rot
1	359139	230	grün	3	359138	230V	rot
1	359019	400V	grün	3	359020	400V	rot
2	359334	24V	gelb	4	359227	24V	klar
2	359140	230V	gelb	4	359036	230V	klar
2	359034	400V	gelb	4	359035	400V	klar

Einbau 10mm, mit Flachsteckanschluss 2,8mm



Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe	Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe
1	359230	230V	grün	3	359040	230V	rot
2	359231	230vV	gelb	4	359232	230V	klar

Einbau 12mm, Flachsteckanschluss 6,3mm



Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe	Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe
1	359041	230V	grün	3	359043	230V	rot
2	359042	230V	gelb	4	359044	230V	klar

Einbau 12mm, Flachsteckanschluss 6,3mm



Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe	Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe
1	359023	24V	grün	3	359024	24V	rot
1	359027	230V	grün	3	359026	230V	rot
1	359291	400V	grün	3	359292	400V	rot
2	359025	24V	gelb	4	359047	24V	klar
2	359048	230V	gelb	4	359021	230V	klar
2	359290	400V	gelb	4		400V	klar

Einbau 13mm, mit Steckfassung und Flachsteckanschluss 6,3mm



Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe	Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe
1	359119	24V	grün	3	359141	230V	rot
1	359142	230V	grün	4	359045	24V	klar
2	359143	230V	gelb				

Einbau 13mm, mit Schraubfassung und Flachsteckanschluss 6,3mm



Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe	Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe
1	359145	230V	grün	2	359050		gelb
1	359049	400V	grün	3	359144		rot
2	359146	230V	gelb	4	359046		klar

Einbau 14mm, mit Flachsteckanschluss



Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe	Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe
1	359148	230V	grün	3	359147	230V	rot
2	359149	230V	gelb				

Einbau 14mm, mit Flachsteckanschluss



Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe	Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe
1	359151	400V	grün	3	359150	400V	rot
2	359152	400V	gelb				

Einsteckfassungen 10mm



Abb.	Bestell-Nr.	Farbe	Abb.	Bestell-Nr.	Farbe
1	359120	grün	3	359122	rot
2	359121	gelb	4	359226	klar

Einsteckfassungen 10mm



Abb.	Bestell-Nr.	Farbe	Abb.	Bestell-Nr.	Farbe
1	359123	grün	3	359125	rot
2	359124	gelb	4	359228	klar

Einsteckfassungen 10mm



Abb.	Bestell-Nr.	Farbe	Abb.	Bestell-Nr.	Farbe
1	359359	grün	3	359363	blau
2	359358	gelb	4	359362	klar

Einsteckfassungen 12mm



Abb.	Bestell-Nr.	Farbe	Abb.	Bestell-Nr.	Farbe
1	359262	grün	3	359261	rot
2	359260	gelb			

Einsteckfassungen 13mm



Abb.	Bestell-Nr.	Farbe	Abb.	Bestell-Nr.	Farbe
1	359126	grün	3	359128	rot
2	359127	gelb	4	359225	klar

Einsteckfassungen 13mm mit Signalelement



Abb.	Bestell-Nr.	Farbe	Abb.	Bestell-Nr.	Farbe
1	359049	grün	2	359050	rot

Signalelemente



Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe	Abb.	B.-Nr.	Spng.	Farbe
1	359279	12V	Universal	1	359133	400V	grün
1	359129	24V	Universal	2	359350	230V	blau
1	359130	230V	Universal (außer grün und blau)	3	359430	230V	Universal (außer grün und blau)
1	359131	400V		3	359431	230V	grün
1	359132	230V	grün				

Pressostate

1 Niveau 58mm Ø, Anschluss horizontal



Pos.	Best.-Nr.	Druckbereich	Pos.	Best.-Nr.	Druckbereich
1	541045	28/17	26	541168	90/35
2	541307	30/12	27	541299	95/75
3	541001	35/17	28	541136	100/18
4	541302	40/15	29	541008	105/60
5	541132	40/18	30	541167	110/60
6	541017	40/20	31	541011	110/70
7	541046	48/20	32	541000	110/75
8	541039	45/25	33	541102	115/15
9	541314	46/26	34	541135	115/40
10	541005	50/10	35	541142	123/75
11	541010	50/30	36	541166	140/110
12	541013	55/20	37	541324	150/75
13	541159	55/25	38	541137	155/40
14	541140	55/30	39	541169	160/30
15	541003	55/35	40	541009	160/80
16	541006	60/20	41	541298	170/75
17	541133	60/25	42	541103	170/140
18	541165	60/30	43	541105	180/70
19	541024	60/40	44	541023	190/80
20	541019	70/30	45	541161	205/95
21	541012	70/40	46	541331	225/70
22	541141	75/35	47	541179	240/130
23	541311	76/38	48	541313	260/30
24	541162	80/50	49	541047	340/200
25	541312	86/59			

1 Niveau 58mm Ø, Anschluss vertikal



Pos.	Best.-Nr.	Druckbereich	Pos.	B.-Nr.	Druckbereich
1	541146	40/15	3	541041	62/30
2	541050	50/30	4	541145	90/25

1 Niveau 58mm Ø, Anschluss horizontal, Schnappbefestigung



1 mit Spezialstecker

Abb.	Best.-Nr.	Druckbereich	Abb.	Best.-Nr.	Druckbereich
1	541106	90/56	2	541175	60/20-110
1	541002	110/60	2	541171	110/55
			2	541178	250/130-390

1 Niveau 78mm Ø, Anschluss horizontal



Pos.	Best.-Nr.	Druckbereich	Pos.	Best.-Nr.	Druckbereich
1	541164	90/56			

1 Niveau 74mm Ø, Halbmond, Anschluss vertikal



Pos.	Best.-Nr.	Druckbereich	Pos.	Best.-Nr.	Druckbereich
1	541072	5/535	4	541068	105/75
2	541069	88/55	5	541076	120/60
3	541066	110/60	6	541070	160/80

1-3 Niveau 84mm Ø, Anschluss horizontal



Pos.	Best.-Nr.	Druckbereich	Pos.	Best.-Nr.	Druckbereich
1	541319	35/20	5	541320	40/25, 57/42, 127/105
2	541321	35/25, 80/60	6	541317	40/25, 57/42, 125/105
3	541176	60/20, 110/80	7	541308	50/30, 110/70
4	541177	110/55, 165/135			

1-3 Niveau 84mm Ø, Anschluss horizontal, Goldkontakte



Pos.	Best.-Nr.	Druckbereich	Pos.	Best.-Nr.	Druckbereich
1	541315	35/20	3	541316	40/25, 57/42, 125/105
2	541318	35/25, 80/60			

Schütze GE (vorher AEG)

Leistungsschütze



Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Kontakte	Belastung	
				AC1	AC3
1	380234	24V AC	3S - 1S	16A	3kW
1	380235	24V AC	3S - 1Ö	16A	3kW
1	380230	230V AC	3S - 1S	16A	3kW
1	380231	230V AC	3S - 1Ö	16A	3kW
1	380232	400V AC	3S - 1S	16A	3kW
1	380233	400V AC	3S - 1Ö	16A	3kW
2	380236	230V AC	3S - 1S	16A	3kW
2	380237	230V AC	3S - 1Ö	16A	3kW
3	380238	230V AC	3S - 1S	20A	4,4kW
3	380239	230V AC	3S - 1Ö	20A	4,4kW

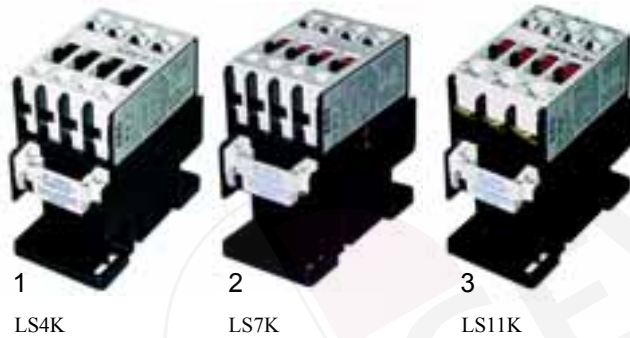


Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Kontakte	Belastung	
				AC1	AC3
1	380248	240V AC	3S - 1S	25A	4,4kW
1	380249	240V AC	3S - 1Ö	25A	4,4kW
1	380244	230V AC	3S - 1S	25A	4,4kW
1	380245	230V AC	3S - 1Ö	25A	4,4kW
1	380246	400V AC	3S - 1S	25A	4,4kW
1	380247	400V AC	3S - 1Ö	25A	4,4kW
2	380261	230V AC	3S - 1S	32A	7,5kW
2	380262	230V AC	3S - 1Ö	32A	7,5kW
2	380263	230V AC	4S -	32A	7,5kW
3	380264	230V AC	3S -	45A	11kW



Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Kontakte	Belastung	
				AC1	AC3
1	380265	230V AC	3S -	60A	15kW
2	380266	230V AC	3S	90A	22kW
3	380267	230V AC	3S	110A	30kW

Hilfskontakte



Abb.	Bestell-Nr.	Kontakte	Belastung	Für Schutzttyp
1	380242	1 Schließer + 1 Öffner	6A	LS05
1	380243	2 Schließer + 2 Öffner		
2	380240	1 Schließer	6A	
2	380241	1 Öffner	6A	

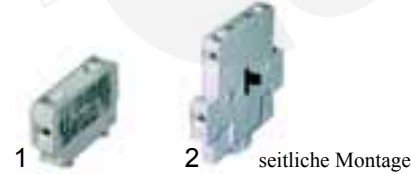


Abb.	Bestell-Nr.	Kontakte	Belastung	Für Schutzttyp
1	380268	1 Schließer -	6A	LS4K, LS7K,
1	380269	1 Öffner	6A	
2	380270	1 Schließer + 1 Öffner	6A	LS11K, LS15K,
2	380271	2 Schließer	6A	

Thermische Überstromauslöser



Pos.	Bestell-Nr.	Einstellbereich	Für Schutzttyp
1	380290	0,18 - 0,28A	LS4K, LS7K, LS11K
2	380292	0,56 - 0,80A	
3	380293	1,0 - 1,50A	
4	380294	1,50 - 2,30A	
5	380295	2,30 - 3,50A	
6	380296	3,50 - 5,0A	
7	380297	5,0 - 7,0A	
8	380298	7,0 - 10,0A	
9	380299	10,0 - 15,0A	

Hilfsschütze



Pos.	Bestell-Nr.	Versorgung	Kontakte	Belastung (AC15)
1	380276	230V AC	4S	6A
2	380277	230V AC	3S - 1Ö	6A

RC-Glieder



Abb.	Bestell-Nr.	Einstellbereich	Für Schutzttyp
1	380278	72 - 240V AC	LS02, LS05
2	380272	130 - 250V AC	LS4K - LS15K
2	380273	130 - 250V AC	LS22K - LS30K
2	380274	24 - 48V AC	LS4K - LS15K

Schütze Iskra (Baugleich Fanal)

Leistungsschütze



1 K07M/ K07MG (DSL7)
2 K07MF (DSL7)

Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Kontakte	Belastung	
				AC1	AC3
1	380402	12V DC	3S - 1Ö	20A	4kW
1	380401	12V DC	3S - 1S	20A	4kW
1	380417	24V DC	3S - 1Ö	20A	4kW
1	380418	24V DC	3S - 1S	20A	4kW
1	380411	24V AC	3S - 1Ö	20A	4kW
1	380412	24V AC	3S - 1S	20A	4kW
1	380212	230V AC	3S - 1Ö	20A	4kW
1	380213	230V AC	3S - 1S	20A	4kW
1	380413	400V AC	3S - 1Ö	20A	4kW
1	380414	400V AC	3S - 1S	20A	4kW
2	380415	230V AC	3S - 1Ö	20A	4kW
2	380416	230V AC	3S - 1S	20A	4kW

Hilfskontaktblöcke



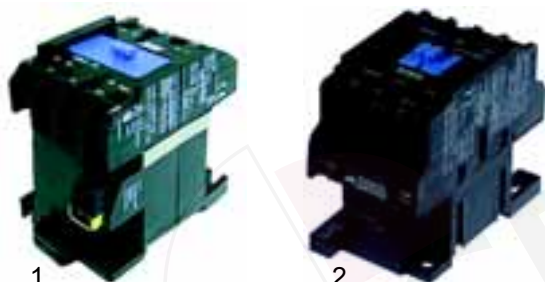
Abb.	Best.-Nr.	Kontakte	Belastung	Für Schutztyp
1	380225	3S - 1Ö	6A	K07M
1	380226	2S - 2Ö	6A	
1	380429	4Ö	6A	
2	380199	3S - 1Ö	6A	KNL9
2	380426	2S - 2Ö	6A	KNL16
3	380427	3S - 1Ö	6A	KNL22
3	380428	2S - 2Ö	6A	KNL30

Überstromauslöser



Pos.	Bestell-Nr.	Einstellbereich	Für Schutztyp
1	380436	1,0 - 1,5A	K07M
2	380437	1,4 - 2,1A	
3	380438	1,8 - 2,7A	
4	380439	2,4 - 3,6A	
5	380440	3,5 - 5A	
6	380442	5,5 - 8,5A	
7	380443	8,5 - 12,5A	
8	380462	1,5 - 2,5A	
9	380451	2,5 - 4,0A	
10	380463	3,8 - 6,3A	
11	380453	6 - 10A	
12	380454	9,6 - 16A	
13	380455	15 - 25A	

3



1 KNL9 (DSL9)
2 KNL16

Abb.	Best.-Nr.	Versorgung	Kontakte	Belastung		Schutz- typ
				AC1	AC3	
1	380419	24V AC	3S - 1Ö	25A	4kW	KNL9
1	380420	24V AC	3S - 1S	25A	4kW	KNL9
1	380203	230V AC	3S - 1Ö	25A	4kW	KNL9
1	380204	230V AC	3S - 1S	25A	4kW	KNL9
1	380421	400V AC	3S - 1Ö	25A	4kW	KNL9
1	380422	400V AC	3S - 1S	25A	4kW	KNL9
2	380219	230V AC	3S - 1Ö	25A	7,5kW	KNL16
2	380224	230V AC	3S - 1S	25A	7,5kW	KNL16



1 KNL22/KNL30
2 KNL43/KNL63

Abb.	Best.-Nr.	Versorg.	Kontakte		Belastung		Schutz- typ
			Haupt.	Hilfs.	AC1	AC3	
1	380423	230V AC	3S	-	35A	11kW	KNL22
1	380424	230V AC	3S	-	35A	15kW	KNL30
2	380217	230V AC	3S	1S - 1Ö	75A	22kW	KNL43
2	380425	230V AC	3S	1S - 1Ö	85A	30kW	KNL63

Universalteile/ Elektro

Hilfsschütze



Abb.	Bestell-Nr.	Einstellbereich	Belastung AC15
1	380253	2Schließer - 2Öffner	6A
2	380205	4 Schließer -	6A
2	380206	3 Schließer - 1Öffner	6A
2	380207	2 Schließer - 2 Öffner	6A
3	380208	2 Schließer - 2 Öffner	6A
4	380200	3 Schließer - 1 Öffner	6A
4	380201	4 Schließer -	6A

RC-Glieder



Abb.	Bestell-Nr.	Schutzspannung	Schutztyp
1	380431	24V AC	K07, KNL9, KNL16, KNL22, KNL30
1	380432	230V AC	
2	380433	400V AC	
3	380434	230V AC	KNL43, KNL63

Kleinschütze



Pos.	B.-Nr.	Versorgung	Kontakte	Belastung (AC1)
1	380120	230V AC	4 Schließer	16A
2	380121	230V AC	3 Schließer - 1Öffner	16A
3	380119	230V AC	2 Schließer - 2 Öffner	16A

Relais

Stiftrelais



Abb.	Bestell-Nr.	Vsrg.	Kontakte	Belastung AC1	Sockel
1	380132	230V AC	3 Wechsler	10A	11 Pole
2	380134	230V AC	2 Wechsler	10A	8 Pole



Pos.	Bestell-Nr.	Pol-Anzahl	Pos.	Bestell-Nr.	Pol-Anzahl
1	380136	1-polig	2	380137	8-polig

Relais B1/B2



Abb.	Best.-Nr.	Vsrg.	Kontakte	Belastg. AC1	Anschluss
1	380130	230V AC	3 Schließer	16A	F6,3
2	380189	230V AC	2 Wechsler	16A	F6,3
3	380131	230V AC	3 Wechsler	16A	F6,3

Relais mit Befestigungslasche 62.8



Abb.	Best.-Nr.	Vsrg.	Kontakte	Belastg. AC1	Anschluss
1	380138	24V AC	2 Wechsler	16A	F6,3
1	380139	230V AC	2 Wechsler	16A	F6,3
2	380404	24V AC	3 Wechsler	16A	F6,3
2	380403	230V AC	3 Wechsler	16A	F6,3
3	380627	230V AC	2 Wechsler	16A	F6,3

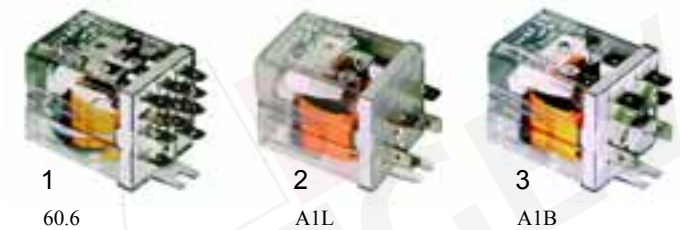


Abb.	Best.-Nr.	Vsrg.	Kontakte	Belastg. AC1	Anschluss
1	380312	230V AC	3 Wechsler	10A	F4,8mm
2	380185	230V AC	1 Schließer	30A	F6,3
3	380311	230V AC	1S - 1Ö	20A	F6,3

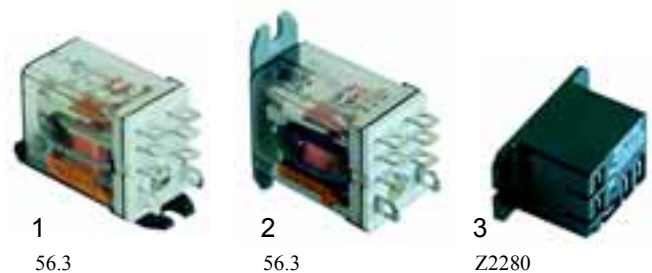


Abb.	B.-Nr.	Vsrg.	Kontakte	Belastg. AC1	Anschluss
1	380365	230V AC	2 Wechsler	12A	F4,8
2	380471	230V AC	2 Wechsler	12 A	F4,8
3	380307	230V AC	1 Wechsler	20A	F4,8 (Spule)
3	380368	230V AC	1 Schließer	30A	F6,3 (Kontakte)

Relais mit DIN-Schienen-Befestigung

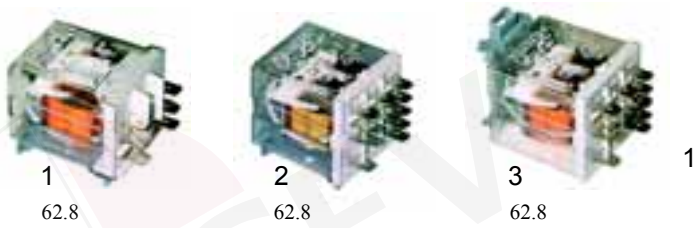


Abb.	Best.-Nr.	Vsrg.	Kontakte	Belastg. AC1	Anschluss
1	380336	230V AC	2 Schließer	16A	F6,3
2	380313	230V AC	3 Wechsler	16A	F6,3
3	380182	12V DC	3 Wechsler	16A	F6,3
3	380181	24V AC	3 Wechsler	16A	F6,3
3	380180	230V AC	3 Wechsler	16A	F6,3

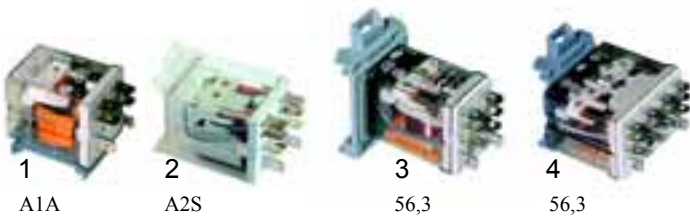


Abb.	Best.-Nr.	Vsrg.	Kontakte	Belastg. AC1	Anschluss
1	380314	230V AC	1S - 1Ö	20A	F6,3
2	380330	230V AC	2 Wechsler	16A	F6,3
3	380183	230V AC	2 Wechsler	12A	F4,8
4	380196	230V AC	4 Wechsler	12A	F4,8

Relais/Diverse

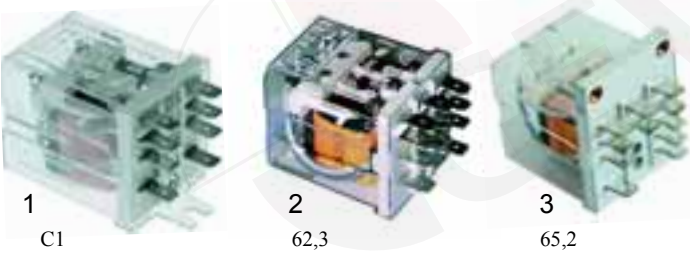


Abb.	Best.-Nr.	Vsrg.	Kontakte	Belastg. AC1	Anschluss
1	380626	230V AC	2 Wechsler	10A	F4,8
2	380184	230V AC	3 Wechsler	16A	F4,8
3	380474	230V AC	2 Wechsler	16A	F6,3



Abb.	Best.-Nr.	Vsrg.	Kontakte	Belastg. AC1	Anschluss
1	380475	230V AC	2 Wechsler	12A	F4,8
2	380318	230V AC	2 Schließer	16A	F6,3
3	380350	230V AC	1 Schließer	10A	Schraub-

Steckrelais (Lötrelais)



Abb.	Best.-Nr.	Vsrg.	Kontakte	Belastg. AC1	Sockettyp
1	380348	12V DC	1 Wechsler	16A	A
1	380633	24V DC	1 Wechsler	16A	A
1	380335	230V AC	1 Wechsler	16A	A
2	380331	24V AC	1 Wechsler	10A	A
2	380334	230V AC	1 Wechsler	10A	A
3	380349	24V DC	2 Wechsler	5 A	A
3	380333	230V AC	2 Wechsler	5A	A
4	380129	24V AC	2 Wechsler	10A	B
5	380475	230V AC	2 Wechsler	12A	C

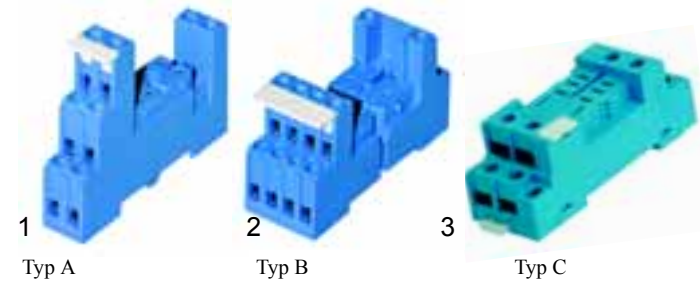


Abb.	Best.-Nr.	Druckbereich	Abb.	Best.-Nr.	Druckbereich
1	380340	8-polig/ Typ A	3	380476	8-polig/ Typ C
2	380341	14-polig/ Typ B			

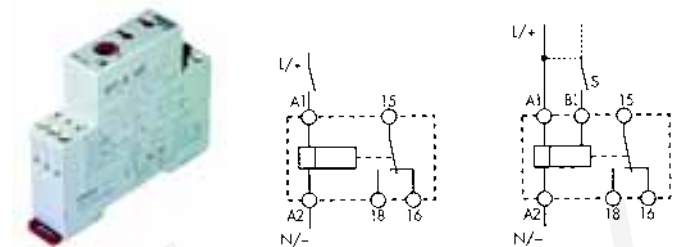
Befestigungen zum Kleben



Abb.	Best.-Nr.	Druckbereich	Abb.	Best.-Nr.	Druckbereich
1	380320	DIN-Schienen	2	380321	Zweiloch-flanschplatte

Zeitrelais

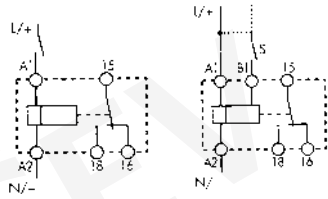
Serie 82 Multifunktion



Pos. B.-Nr.	Funktion	Zeitbereich	Vsrg.	Kont.	Belstg.
1	380325	Ansprechverzögert, Einschaltwischer, Blinker/ Impulsbeginnend, Rückfallverzögert	0,05-1sec., 0,5-10sec., 0,75-15sec., 0,05-1min., 0,4-8min., 0,5-10min., 0,05-1h, 0,5-10h	24-48V DC, 1W	5A

3
Universalteile/ Elektro

Serie 82 Monofunktion



Rückfallverzögert

Pos.	B.-Nr.	Funktion	Zeitbereich	Vsrg.	K.	Blstg.
1	380281	Ansprechverzögert	0,05-1sec., 0,5-10sec.,			
2	380323	Einschaltwischer	0,75-15sec., 0,05-1min.,	24-48V DC, 1W 5A		
3	380324	Blinkrelais/ impulsbeginnend	0,4-8min., 0,5-10min.,	24-240V AC		
4	380283	Rückfallverzögert	0,05-1h, 0,5-10h			

Serie 81 Multifunktion

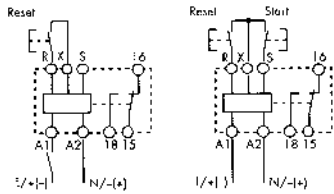
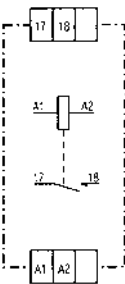


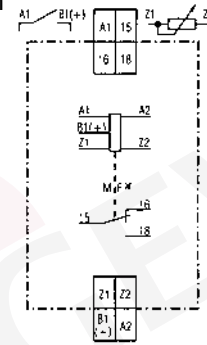
Abb.	B.-Nr.	Funktion	Zeitbereich	Vsrg.	K.	Blstg.
1	380611	Ansprechverzögert, Einschaltwischer, Ausschaltwischer, Blinker/	0,1-1sec., 1-10sec., 10-60sec.,	12 bis- 230V AC/DC	1W 16A	
2	380612	Impulsbeginnend, Blinker/ Pausenbeginnend, Rückfallverzögert	1-10min., 10-60min., 1-10h	24V AC/DC	1W 16A	

Serie 7839 Wischrelais



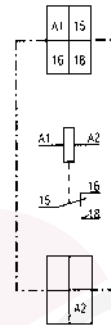
Pos.	B.-Nr.	Funktion	Zeitbereich	Vsrg.	K.	Blstg.
1	380625	Einschaltwischer	0,5-5sec.,	230V AC	1S 5A	
2	380363	Einschaltwischer	1-10sec.,	230V AC	1W 5A	
3	380624	Einschaltwischer	3-30sec.,	230V AC	1S 5A	
4	380630	Einschaltwischer	15-300sec.	230V AC	1W 5A	

Serie 7817 Multifunktion



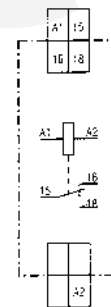
Pos.	B.-Nr.	Funktion	Zeitbereich	Vsrg.	K.	Blstg.
1	380623	Ansprechverzögert, Einschaltwischer, Blinker/ Impulsbeginnend, Blinker/ Pausenbeginnend, Rückfallverzögert, Impulsbeginnend, Ansprech- und Rückfallverzögert	0,05-1sec., 0,15-3sec., 0,5-10sec., 1,5-30sec., 5-100sec., 15-300sec., 1,5-3min., 0,5-100min., 0,5-10h, 1,5-30h	24 bis 240V AC/DC	1W 10A	

Serie 7816 Blinkrelais



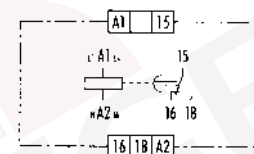
Pos.	B.-Nr.	Funktion	Zeitbereich	Vsrg.	K.	Blstg.
1	380631	Impulsbeginnend, Pausenbeginnend	1-10sec.	230V AC	1W 10A	

Serie 7815 Wischrelais



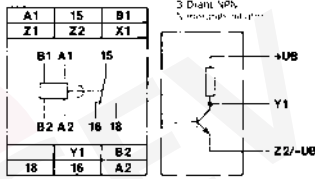
Pos.	B.-Nr.	Funktion	Zeitbereich	Vsrg.	K.	Blstg.
1	380364	Einschaltwischend	1-10sec.	230V AC	1W 10A	

Serie NGZ11



Pos.	B.-Nr.	Funktion	Zeitbereich	Vsrg.	K.	Blstg.
1	380280	Ansprechverzögert	1,5-30sec.	24 bis 240V AC/DC	1W 5A	

Serie T-MFG (MBS) Multifunktion



Pos.	B.-Nr.	Funktion	Zeitbereich	Vsrg.	K. Blstg.
1	380326	Ansprechverzögerter, Einschaltwischer, Ausschaltwischer, Blinker/ Impulsbeginnend, Blinker/ Pausenbeginnend, Rückfallverzögert	0,005-1sec., 0,15-3sec., 0,5-10sec., 1,5-30sec., 5-100sec., 15-300sec., 15-300sec., 1,5-30min., 15-300min., 1,5-30h, 15-300h	24 bis 48V AC/DC, 110 bis 230V AC	1W 4A

Leitungsschutzschalter

B-Charakteristik (Leitungsschutz), 1-polig



Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom	Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom
1	358103	10A	4	358106	25A
2	358104	16A	5	358107	32A
3	358105	20A	6	358108	40A

C-Charakteristik (Leitungsschutz, Geräteschutz), 1-polig



Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom	Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom
1	380616	10A	3	358120	20A
2	345259	16A	4	358121	25A

K-Charakteristik (Leitungsschutz, Motorenschutz), 1-polig



Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom	Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom
1	358210	4A	5	358217	20A
2	358212	6A	6	358218	25A
3	358214	10A	7	358219	32A
4	358216	16A	8	358220	40A

K-Charakteristik (Leitungsschutz, Motorenschutz), 1-polig + N



Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom	Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom
1	345530	16A	4	345533	32A
2	345531	20A	5	345534	40A
3	345532	25A			

K-Charakteristik (Leitungsschutz, Motorenschutz), 3-polig



Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom	Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom
1	358230	16A	4	358233	32A
2	358231	20A	5	358234	40A
3	358232	25A			

K-Charakteristik (Leitungsschutz, Motorenschutz), 3-polig + N



Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom	Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom
1	345540	16A	4	345543	32A
2	345541	20A	5	345544	40A
3	345542	25A			

Motorschutzschalter



Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom
1	380359	0,63 - 1A
2	380300	1 - 1,6A
3	380301	1,6 - 2,5A
4	380302	2,5 - 4A
5	380303	4 - 6,3A

Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom
6	380304	6,3 - 10A
7	380338	10 - 16A
8	380339	16 - 20A
9	380354	20 - 25A

Hilfsschalter



Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom
1	380305	1S + 1Ö
2	380369	1 Schließer
3	380370	2 Schließer

Pos.	Best.-Nr.	Nennstrom
4	380371	1 Öffner
5	380372	2 Öffner

Sicherungen

5 x 20, flink, VPE 10 Stück



Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom
1	358661	10mA	7	358667	400mA	13	358673	1,6A
2	358662	125mA	8	358668	500mA	14	358532	2,0A
3	358663	160mA	9	358669	630mA	15	358675	2,5A
4	358664	200mA	10	358530	800mA	16	358676	3,15A
5	358665	250mA	11	358671	1A	17	358677	4,0A
6	358666	315mA	12	358531	1,25A	18	358533	6,3A

5 x 20, mittelträge, VPE 10 Stück



Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom
1	358680	100mA	8	358687	500mA	15	358694	2,5A
2	358681	125mA	9	358688	600mA	16	358695	3,15A
3	358682	160mA	10	358689	800mA	17	358696	4A
4	358683	200mA	11	358690	1A	18	358700	5A
5	358684	250mA	12	358691	1,25A	19	358697	6,3A
6	358685	315mA	13	358692	1,6A	20	358698	8A
7	358686	400mA	14	358693	2A	21	358699	10A

5 x 20, träge, VPE 10 Stück



Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom
1	358590	63mA	9	358703	400mA	17	358604	2,5A
2	358591	80mA	10	358597	500mA	18	358605	3,15A
3	358592	100mA	11	358598	630mA	19	358606	4A
4	358593	125mA	12	358599	800mA	20	358609	5A
5	358594	160mA	13	358600	1A	21	358607	6,3A
6	358595	200mA	14	358601	1,25A	22	358704	8A
7	358596	250mA	15	358602	1,6A	23	358608	10A
8	358702	315mA	16	358603	2A			

5 x 30, flink, VPE 10 Stück



Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom
1	358710	315mA	6	358715	1,6A	11	358723	5A
2	358711	500mA	7	358716	2A	12	358720	6,3A
3	358712	800mA	8	358717	2,5A	13	358721	8A
4	358713	1A	9	358718	3,15A	14	358722	10A
5	358714	1,25A	10	358719	4A			

5 x 30, mittelträge, VPE 10 Stück



Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom
1	358725	315mA	6	358730	1,6A	10	358734	4A
2	358726	500mA	7	358731	2,0A	11	358724	5A
3	358727	800mA	8	358732	2,5A	12	358735	6,3A
4	358728	1A	9	358733	3,15A	13	358736	10A
5	358729	1,25A						

6,3 x 32, flink, VPE 10 Stück



Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom
1	358740	315mA	6	358745	1,6A	11	358750	5A
2	358741	500mA	7	358746	2A	12	358751	6,3A
3	358742	800mA	8	358747	2,5A	13	358752	10A
4	358743	1A	9	358748	3,15A	14	358753	16A
5	358744	1,25A	10	358749	4A			

6,3 x 32, mittelträge, VPE 10 Stück



Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom
1	358760	315mA	6	358765	1,6A	10	358770	5A
2	358761	500mA	7	358766	2A	11	358771	6,3A
3	358762	800mA	8	358767	2,5A	12	358772	10A
4	358763	1A	9	358768	3,15A	13	358773	16A
5	358764	1,25A						

6,3 x 32, träge, VPE 10 Stück



Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom
1	358780	315mA	6	358785	1,6A	10	358790	5A
2	358781	500mA	7	358786	2A	11	358791	6,3A
3	358782	800mA	8	358787	2,5A	12	358792	10A
4	358783	1A	9	358788	3,15A	13	358793	16A
5	358784	1,25A						

10 x 38, flink GG, VPE 1 Stück



Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom
1	358020	1A	6	358024	8A	9	358027	16A
3	358021	2A	7	358031	10A	10	358028	20A
4	358022	4A	8	358025	12A	11	358032	25A
5	358023	6A						

10 x 38, träge AM (Motorenschutz), VPE 1 Stück



Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom
1	358033	1A	6	358037	8A	10	358041	20A
3	358034	2A	7	358038	10A	11	358042	25A
4	358035	4A	8	358039	12A	12	358030	32A
5	358036	6A	9	358040	16A			

11 x 36 (DO1), VPE 10 Stück



Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom
1	358070	2A	3	358072	6A	5	358043	16A
2	358071	4A	4	358073	10A			

15 x 36 (DO2), VPE 10 Stück



Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom	Pos.	B.-Nr.	Strom
1	358048	20A	3	358045	35A	5	358047	63A
2	358044	25A	4	358046	50A			

Sicherungshalter

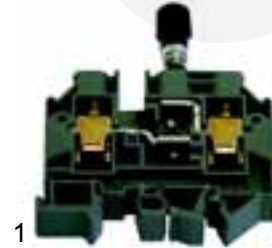


Abb.	Best.-Nr.	Größe	Abb.	Best.-Nr.	Größe
1	550105	5 x 20mm	1	550439	6,3 x 32mm
1	550406	5 x 30mm	2	550337	Abdeckplatte



Pos.	B.-Nr.	Größe	Pos.	Best.-Nr.	Größe
1	550104	5 x 20mm, 5 x 25mm, 5 x 30mm	2	550348	6,3 x 32mm



Pos.	Bestell-Nr.	Größe
1	358075	10,3 x 38mm

1-polig



Pos.	Best.-Nr.	Größe	Pos.	Best.-Nr.	Größe
1	358057	11x36mm (DO1)	2	358058	15x36mm (DO2)

3-polig



Pos.	Best.-Nr.	Größe	Pos.	Best.-Nr.	Größe
1	358062	11x36mm (DO1)	2	358060	15x36mm (DO2)

Passeinsätze



Pos.	Best.-Nr.	Strom	Pos.	Best.-Nr.	Strom
1	358052	2A (DO1)	8	358063	10A (DO2)
2	358053	4A (DO1)	9	358064	16A (DO2)
3	358054	6A (DO1)	10	358065	20A (DO2)
4	358055	10A (DO1)	11	358066	25A (DO2)
5	358056	2A (DO2)	12	358067	35A (DO2)
6	358069	4A (DO2)	13	358068	50A (DO2)
7	358076	6A (DO2)			

Schraubkappen



Pos.	Best.-Nr.	Strom	Pos.	Best.-Nr.	Strom
1	358059	DO1	2	358061	DO2

Reihenklemmen



Größe	1 Bestell-Nr.	2 Bestell-Nr.	3 Bestell-Nr.
4mm ²	550371	550409	550372
10mm ²	550381	550383	550416
16mm ²	550373	550374	550375
25mm ²	550382	550455	-
35mm ²	550376	550377	550378

Trennwände/ Abschlussplatte



Größe	Trennwand Bestell-Nr.	Abschlussplatte Bestell-Nr.
4mm ²	550393	550384
10mm ²	550394	550418
16mm ²	550395	550429
25/35mm ²	550399	550392

Klemmleisten (T130)



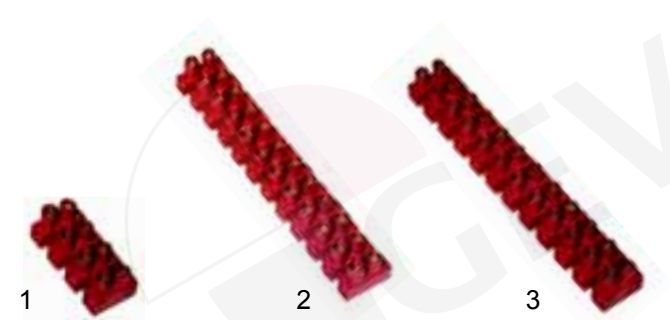
Pos.	Best.-Nr.	Beschr.	Belast.	Pos.	Best.-Nr.	Beschr.	Belast.
1	550109	3-pol.	40A	3	550111	6-pol.	40A
2	550110	5-pol.	40A				

Klemmleisten (T150)

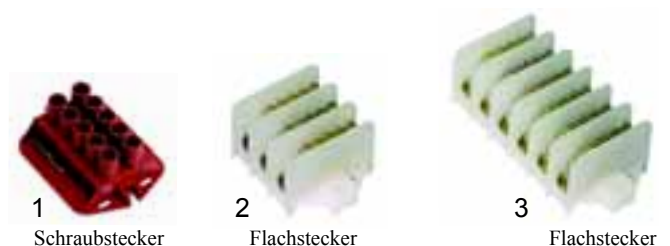


Pos.	Best.-Nr.	Beschr.	Belast.	Pos.	Best.-Nr.	Beschr.	Belast.
1	550278	3-pol.	40A	2	550411	6-pol.	40A

Europa-Klemmleisten (T130)



Pos.	Best.-Nr.	Beschr.	Belast.	Pos.	Best.-Nr.	Beschr.	Belast.
1	550412	4-pol.	16mm ²	3	550239	12-pol.	16mm ²
2	550232	12-pol.	4mm ²				



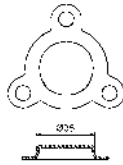
Pos.	Best.-Nr.	Beschr.	Belast.	Pos.	Best.-Nr.	Beschr.	Belast.
1	550034	5-pol.	16A	3	550038	6-pol.	16A
2	550037	3-pol.	16A				

Heizkörper

Legende:

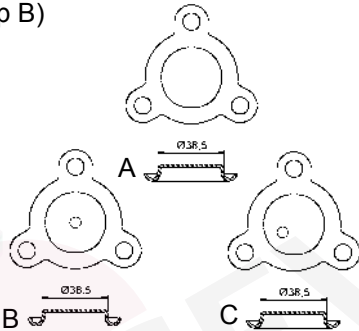
HK = Heizkreise	TH = Tauchhöhe	F = Flanschstecker
U = Heizkreisspannung	T = Tauchhülse	M = Metrisches AG
P = Gesamtleistung	B = Breite	L = Litze
ET = Eintauchtiefe	A = Anschluss	FT = Flanschttyp
LA = Lochabstand	Gr. = Größe	

Dreilochflansch, 35mm (Typ A)



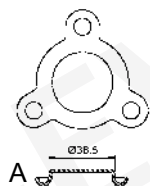
Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	ET	A
1	416210	2200W	1	230V	245mm	F/ 6,3
2	416211	2700W	1	230V	295mm	F/ 6,3
3	416212	3000W	1	230V	330mm	M5

Dreilochflansch, 38mm (Typ B)



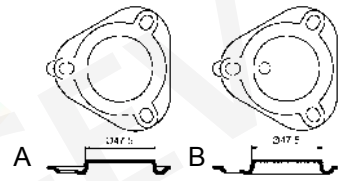
Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	ET	T	FT	A
1	415261	2400W	1	230V	245mm	7mm	C	L/50
2	415275	2400W	1	230V	280mm	4,5mm	B	F6,3
3	416263	2600W	1	230V	300mm	7mm	B	F6,3
4	416277	2800W	1	230V	300mm	7mm	C	F6,3
5	416397	3000W	1	230V	280mm	4,5mm	B	F6,3
6	415276	2400W	2	230	305mm	-	A	F6,3
7	415167	3000W	2	230V	295mm	6,5mm	C	F6,3
8	415278	4000W	2	230V	295mm	6,5mm	C	F6,3
9	415199	4000W	2	400V	295mm	6,5mm	C	F6,3
10	416398	4000W	3	230V	290mm	4,5mm	B	F6,3
11	415277	6000W	3	230V	420mm	-	A	F6,3
12	416422	6000W	3	230V	430mm	4,5mm	B	F6,3
13	416419	6000W	3	230V	440mm	4,5mm	B	F6,3

Dreilochflansch, 38mm (Typ B), gekröpft



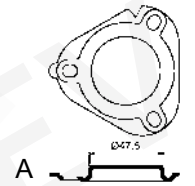
Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	ET	FT	A
1	416267	4500W	3	230V	360mm	A	F6,3
2	416268	6000W	3	230V	360mm	A	F6,3
3	416269	8000W	3	230V	545mm	A	F6,3

Dreilochflansch, 47,5mm (Typ C)



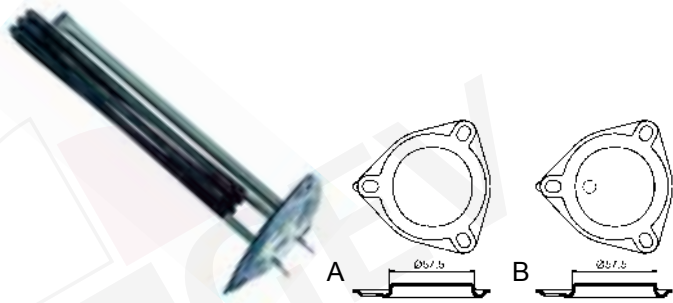
Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	ET	T	FT	A
1	416130	2600W	1	230V	320mm	-	A	F6,3
2	416203	2600W	1	230V	245mm	8,5mm	B	M4
3	415668	2625W	1	230V	190mm	7mm	B	M4
4	415258	2700W	1	230V	250mm	8mm	B	F6,3
5	415002	3000W	1	230V	210mm	7mm	B	M4
6	415014	3000W	1	230V	240mm	7mm	B	F6,3
7	416205	3000W	1	230V	260mm	8,5mm	B	M4
8	416135	3000W	1	230V	400mm	-	A	F6,3
9	416273	3200W	1	230V	240mm	7mm	B	F6,3
10	416390	3200W	2	230V	310mm	-	A	F6,3
11	415174	3000W	3	230V	160mm	-	A	F6,3
12	416204	3000W	3	230V	270mm	8,5mm	A	M4
13	416128	4500W	3	230V	260mm	-	A	M4
14	415066	4500W	3	230V	315mm	7mm	B	F6,3
15	415001	4500W	3	230V	330mm	7mm	B	M4
16	416206	4500W	3	230V	370mm	8,5mm	B	M4
17	415067	4500W	3	230V	375mm	-	A	F6,3
18	416403	4500W	3	230V	380mm	7mm	B	M5
19	416274	5000W	3	230V	260mm	7,5mm	B	M5
20	415080	6000W	3	230V	310mm	7mm	B	F6,3
21	415068	6000W	3	230V	375mm	7mm	B	F6,3
22	416207	6000W	3	230V	395mm	8,5mm	B	M4
23	416214	6000W	3	230V	410mm	8mm	B	M5
24	416240	6300W	3	230V	360mm	7mm	B	M4
25	415832	7000W	3	230V	290mm	6,5mm	B	F6,3
26	416241	8000W	3	230V	370mm	7mm	B	M4
27	416215	9000W	3	230V	415mm	8,5mm	B	M5
28	416242	9500W	3	230V	335mm	7mm	B	M4
29	416834	8000W	3	230V	320mm	7mm	B	M4
30	416835	9000W	3	230V	395mm	7mm	B	M4
31	418126	7500W	3	230V	550mm	7mm	B	F6,3
32	418189	4700W	3	230V	390mm			
33	418190	6000W	3	230V	490mm	7mm	B	F6,3

Dreilochflansch, 47,5mm (Typ C), mit Kerbe, Schmelzsicherung im Heizkörper eingebaut



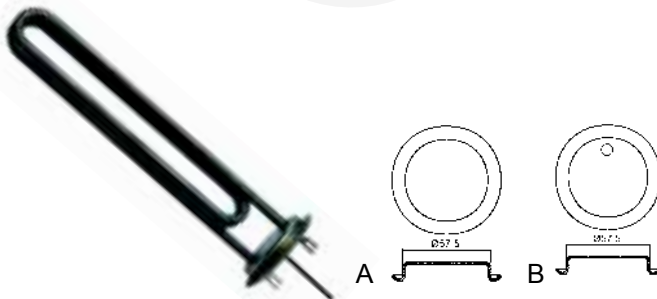
Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	ET	FT	A
1	416392	2600W	1	230V	220mm	A	K/1,5m
2	416393	3500W	3	230V	260mm	A	K/1,5m
3	416394	5000W	3	230V	260mm	A	K/1,5m

Dreilochflansch, 57,5mm (Typ D)



Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	ET	T	FT	A
1	416275	2200W	1	230V	235mm	7mm	B	F6,3
2	416229	2400W	2	230V	225mm	7mm	B	M4
3	416230	3000W	3	230V	230mm	7mm	B	M5
4	415035	3000W	3	230V	210mm	7mm	B	M4
5	415934	3500W	3	230V	200mm	7mm	B	F6,3
6	415846	4000W	3	230V	330mm	7mm	B	M4
7	415020	4200W	3	230V	350mm	7mm	B	F6,3
8	416231	4500W	3	230V	310mm	7mm	B	M5
9	416232	6000W	3	230V	305mm	7mm	B	M5
10	415021	6000W	3	230V	345mm	7mm	B	M5
11	416129	6000W	3	230V	340mm	-	A	F6,3
12	415039	8000W	3	230V	375mm	7mm	B	M4
13	415670	8000W	3	230V	480mm	7mm	B	M5
14	415265	9000W	3	230V	325mm	7mm	B	M4
15	415937	9000W	3	230V	350mm	7mm	B	M5
16	416233	9000W	3	230V	455mm	7mm	B	M5
17	415022	9000W	3	230V	490mm	7mm	B	M5
18	416266	10000W	3	230V	515mm	7mm	B	M5
19	416134	10500W	3	230V	345mm	-	A	F6,3
21	415936	6000W	3	230V	340mm	7mm	B	M5
22	418084	7600W	3	230V	340mm	7mm	B	M4
23	418085	10000W	3	230V	400mm	7mm	B	M4
24	418198	3150W	3	230V	230mm	7mm	B	M4
25	418199	3900W	3	230V	240mm	7mm	B	F6,3

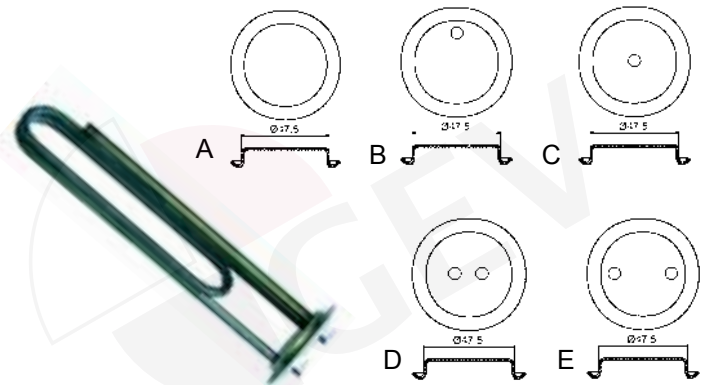
Runder Flansch 57mm (Typ F)



Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	ET	T	FT	A
1	415034	2600W	1	230V	260mm	-	A	F6,3
2	415060	3000W	1	230V	290mm	7mm	B	F6,3
3	415019	3000W	3	230V	350mm	7mm	B	F6,3
4	415264	6000W	3	230V	475mm	7mm	B	M5
5	415578	7500W	3	230V	320mm	7mm	B	F6,3
6	415848	7500W	3	230V	375mm	7mm	B	M4
7	416279	12000W	3	230V	475mm	7mm	B	M5
8	415849	15000W	3	230V	535mm	7mm	B	M4
9	418051	8000W	3	230V	455mm	7mm	B	F6,3
10	418079	4500W	3	230V	390mm	-	B*	F6,3
11	418080	6000W	3	230V	490mm	-	B*	F6,3
12	418200	6000W	3	230V	370mm	-	B	M4

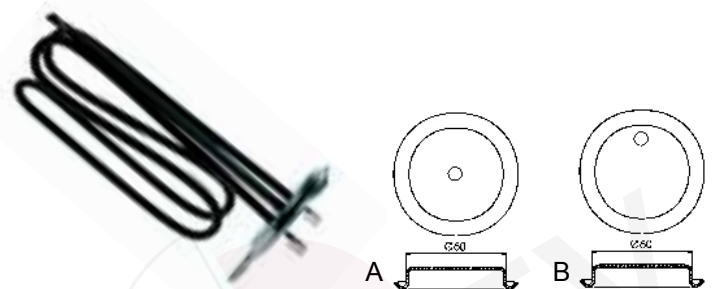
B* = nur Durchführung

Runder Flansch 47,5mm (Typ E)



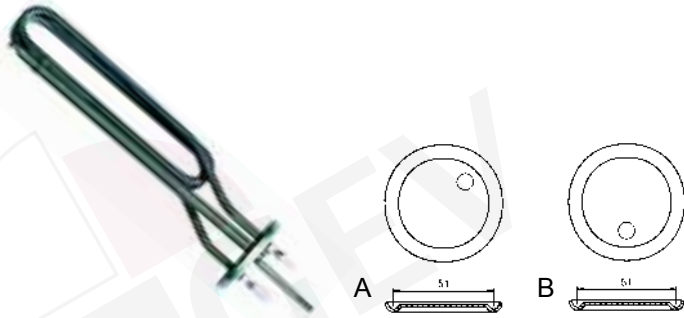
Pos.	Best.-Nr.	P	HK	U	ET	T	FT	A
1	415249	1500W	1	230V	220mm	7mm	B	F6,3
2	415013	2400W	1	230V	220mm	6,5mm	B	F6,3
3	415043	2500W	1	230V	220mm	7mm	B	F6,3
4	415260	2500W	1	230V	200mm	7mm	B	L/150mm
5	416272	2500W	1	230V	255mm	6,5mm	B	F6,3
6	415604	3000W	3	230V	170mm	-	A	F6,3
7	415693	3000W	3	230V	225mm	6,5mm	E	F6,3
8	415597	3000W	3	230V	240mm	7mm	C	F6,3
9	415262	3000W	3	230V	265mm	6,5mm	B	F6,3
10	415044	3000W	3	230V	265mm	7mm	B	M4
11	415411	3000W	3	230V	270mm	6mm	D	L/150mm
12	415069	4500W	3	230V	320mm	7mm	B	F6,3
13	415598	4500W	3	230V	345mm	6,5mm	E	F6,3
14	415045	4500W	3	230V	375mm	7mm	B	M4
15	415263	4500W	3	230V	375mm	7mm	B	F6,3
16	415412	4500W	3	230V	400mm	6mm	D	L/150mm
17	415271	5000W	3	230V	260mm	7mm	B	F6,3
18	416278	6000W	3	230V	375mm	7mm	B	F6,3
19	415599	6000W	3	230V	390mm	7mm	C	F6,3
20	415663	6000W	3	230V	405mm	6,5mm	E	M4
21	415405	6000W	3	230V	465mm	-	A	F6,3
22	416029	6000W	3	230V	490mm	7mm	B	M4
23	415413	6000W	3	230V	500mm	6,5mm	D	L/150mm
24	415808	6500W	3	230V	375mm	7mm	B	M4
25	415873	7500W	3	230V	42mm	6,5mm	E	M4
26	415416	7500W	3	230V	465mm	7mm	B	F6,3
27	415600	7500W	3	230V	520mm	7mm	C	F6,3
28	415692	9000W	3	230V	485mm	6,5mm	E	M4

Runder Flansch 60mm (Typ G)



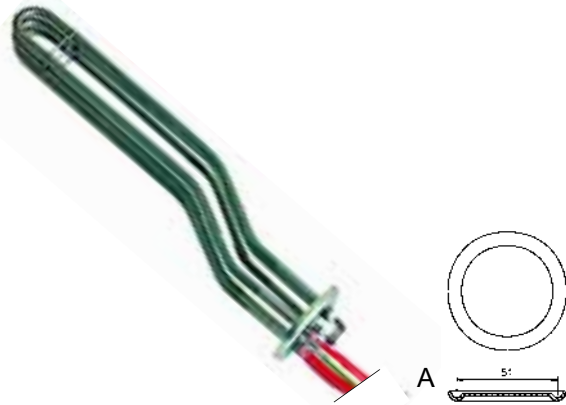
Pos.	Best.-Nr.	P	HK	U	ET	T	FT	A
1	415166	2000W	1	230V	210mm	7mm	A	F6,3
2	415168	2500W	1	230V	210mm	7mm	A	F6,3
3	416245	3000W	1	230V	210mm	7mm	A	F6,3
4	415146	4500W	1	230V	Z10mm	7mm	B	F6,3
5	415147	6000W	1	230V	365mm	7mm	B	F6,3

Runder Flansch 47mm (Typ H)

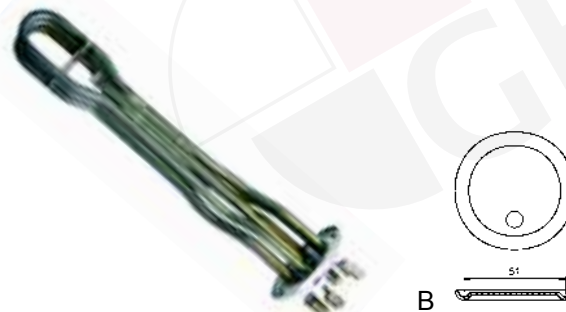


Pos.	Best.-Nr.	P	HK	U	ET	T	FT	A
1	415876	2200W	1	230V	220mm	6,5mm	B	F6,3
2	415495	2800W	1	230V	245mm	-	A	F6,3

mit Schmelzsicherung im Heizkörper eingebaut



Pos.	Best.-Nr.	P	HK	U	ET	T	FT	A
1	416058	6000W	3	230V	290mm	-	A	L/850mm



Pos.	Best.-Nr.	P	HK	U	ET	T	FT	A
1	415492	3000W	3	230V	215mm	6,5mm	B	F6,3
2	415494	5000W	3	230V	335mm	6,5mm	B	F6,3
3	415493	6000W	3	230V	290mm	6,5mm	B	F6,3
4	415877	9000W	3	230V	435mm	6,5mm	B	F6,3

Runder Flansch 47 (Typ R), mit Befestigungsbolzen



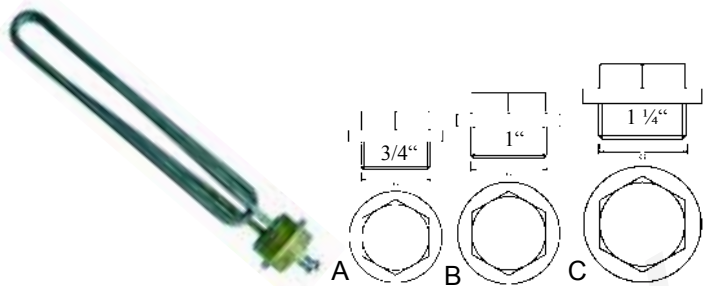
Pos.	Best.-Nr.	P	HK	U	TH	FH	A
1	415497	2800W	1	230V	50mm	225mm	F6,3

Runder Flansch 47 (Typ R), mit Befestigungsbolzen



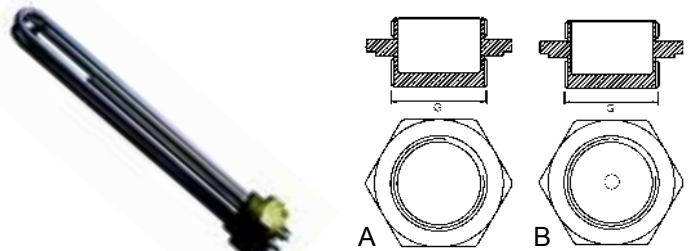
Pos.	Best.-Nr.	P	HK	U	TH	FH	B	A
1	415496	2800W	1	230V	20mm	230mm	135mm	F6,3
2	415512	2800W	3	230V	27mm	370mm	125mm	F6,3
3	415508	3000W	3	230V	27mm	370mm	125mm	F6,3
4	415509	6000W	3	230V	30mm	355mm	130mm	F6,3
5	415491	6000W	3	230V	50mm	315mm	135mm	F6,3

Einschraubheizkörper, 3/4", 1", 1 1/4"



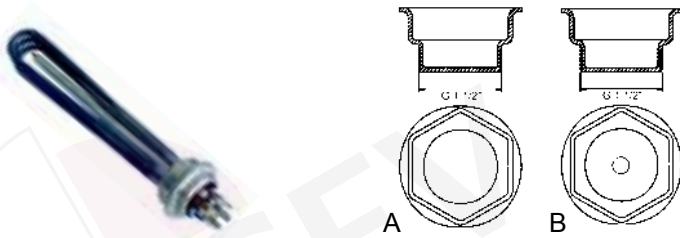
Pos.	Best.-Nr.	P	HK	U	ET	FT	A
1	415160	1000W	1	230V	230mm	A	F6,3
2	415200	1000W	1	230V	165mm	B	F6,3
3	415041	1500W	1	230V	145mm	B	F6,3
4	415202	2000W	1	230V	170mm	B	F6,3
5	415185	2000W	1	230V	275mm	B	F6,3
6	415005	2000W	1	230V	175mm	C	M4
7	415042	2200W	1	230V	165mm	C	M4
8	415011	3000W	1	230V	280mm	C	M4

Einschraubheizkörper, 1 1/2", Messing



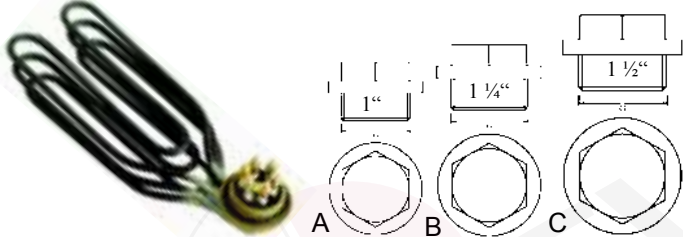
Pos.	Best.-Nr.	P	HK	U	ET	T	FT	A
1	415004	3000W	3	230V	300mm	-	A	M4
2	415400	3000W	3	230V	210mm	8,5mm	B	M4
3	415401	4500W	3	230V	305mm	8,5mm	B	M4
4	415402	6000W	3	230V	415mm	8,5mm	B	M4
5	415392	6000W	3	400V	395mm	8,5mm	B	M4
6	415680	7500W	3	230V	405mm	-	A	M4
7	415403	7500W	3	230V	500mm	8,5mm	B	M4
8	415404	9000W	3	230V	600mm	8,5mm	B	M4

Einschraubheizkörper, 1 1/2", CNS



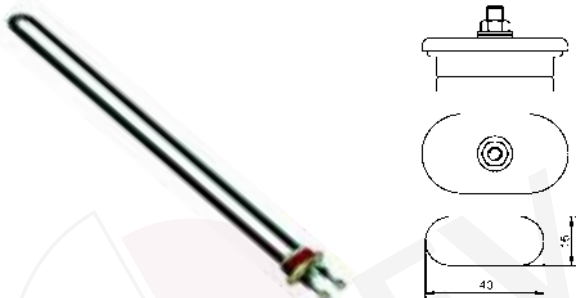
Pos.	Best.-Nr.	P	HK	U	ET	T	FT	A
1	416221	3000W	3	230V	240mm	6,5mm	B	F6,3
2	415406	3000W	3	230V	270mm	6,5mm	B	L/150mm
3	415502	4500W	3	230V	375mm	-	A	F6,3
4	415407	4500W	3	230V	400mm	6,5mm	B	M4
5	416222	6000W	3	230V	400mm	6,5mm	B	M4
6	415582	5000W	3	230V	340mm	-	A	L/35mm
7	415503	6000W	3	230V	415mm	-	A	M4
8	415408	6000W	3	230V	500mm	6,5mm	B	L/150mm
9	415256	7500W	3	230V	460mm	7,0mm	B	F6,3
10	415504	7500W	3	230V	410mm	-	A	M4
11	415505	9000W	3	230V	455mm	-	A	M4
12	416223	9000W	3	230V	480mm	6,5mm	B	M4

Einschraubheizkörper, 1", 1 1/4", 1 1/2", gebogen



Pos.	B.-Nr.	P	HK	U	TH	Länge	Breite	FT	A
1	415196	2000W	2	230V	50mm	300mm	-	A	F6,3
2	415017	4500W	1	230V	30mm	295mm	90mm	B	M4
3	416225	2400W	3	230V	40mm	250mm	90mm	B	M4
4	416262	3000W	2	230V	40mm	260mm	90mm	B	F6,3
5	416402	4000W	3	230V	60mm	300mm	-	B	F6,3
6	416226	4500W	3	230V	40mm	255mm	95mm	B	M4
7	415153	5700W	3	230V	40mm	295mm	90mm	B	F6,3
8	415187	2800W	1	230V	30mm	235mm	-	C	F6,3
9	415186	4000W	3	230V	45mm	280mm	-	C	M4
10	416220	7500W	3	230V	70mm	400mm	-	C	M4
11	415510	9000W	3	230V	65mm	400mm	-	C	M4

Expansionsdichtung, 40 x 14 (Typ I)



Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	ET	A	Dichtung
1	416283	1500W	1	230V	415mm	F6,3	Silikon
2	416284	2000W	1	230V	415mm	F6,3	Silikon
3	415081	1800W	1	230V	500mm	M5	EPDM
4	415082	2200W	1	230V	400mm	M5	EPDM
5	415154	2500W	1	230V	455mm	F6,3	EPDM

Expansionsdichtung, 70 x 18 (Typ K)



Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	ET	A	Dichtung
1	416239	2600W	1	230V	265mm	F6,3	EPDM
2	416287	2000W	1	230V	425mm	F6,3	Silikon
3	416286	3000W	1	230V	425mm	F6,3	Silikon
4	416288	4000W	2	230V	425mm	F6,3	Silikon
5	416289	6000W	2	230V	425mm	F6,3	Silikon
6	416243	7600W	3	230V	390mm	F6,3	EPDM

Expansionsdichtung, 70 x 18 (Typ L), Dichtung auswechselbar



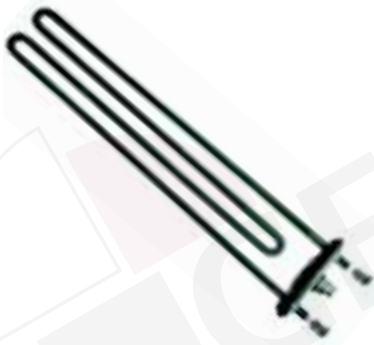
Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	ET	A	Dichtung
1	415430	1500W	1	230V	390mm	F6,3	EPDM
2	415225	2000W	1	230V	390mm	F6,3	EPDM
3	415431	2500W	1	230V	390mm	F6,3	EPDM
4	415432	3000W	1	230V	390mm	F6,3	EPDM
5	415429	4000W	2	230V	390mm	F6,3	EPDM
6	415433	6000W	2	230V	390mm	F6,3	EPDM

Expansionsdichtung, 70 x 18 (Typ K), gebogen



Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	TH	Länge	A
1	416380	1000W	1	230V	30mm	270mm	M4
2	416381	2000W	1	230V	30mm	270mm	M4
3	415061	2400W	1	230V	30mm	380mm	F6,3
4	416382	2800W	1	230V	30mm	375mm	M4
5	415016	3000W	3	230V	30mm	390mm	F6,3

Druckdichtung (Typ M)



Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	ET	A
1	415009	2500W	1	230V	275mm	M4
2	415000	2900W	1	230V	275mm	M4

Druckdichtung, 61 x 16 (Typ N)



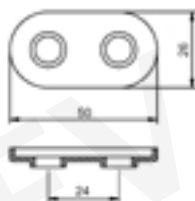
Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	ET	A
1	415267	1800W	1	230V	190mm	F6,3
2	415266	2000W	1	230V	210mm	F6,3
3	415801	2000W	1	230V	320mm	M4

Druckdichtung, 61 x 16 (Typ N), gebogen



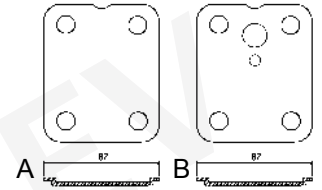
Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	TH	Länge	A
1	415268	1850W	1	230V	23mm	245mm	F6,3
2	415270	2700W	1	230V	23mm	335mm	F6,3

Druckdichtung (Typ S) gebogen



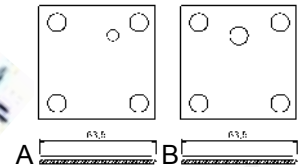
Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	TH	Länge	A
1	416234	600W	1	230V	30	155	F6,3
2	415272	800W	1	230V	30	155	F6,3
3	416209	2000W	1	230V	30	180	F6,3
4	415049	2700W	1	230V	30	255	L100

Flansch/ viereckig (Typ O), Lochabstand 50 x 65mm



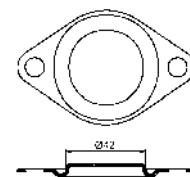
Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	ET	T	FT	A
1	415178	3000W	1	230V	225mm	-	A	F6,3
2	415031	5700W	3	230V	430mm	10/6mm	B	M5
3	415032	7500W	3	230V	420mm	10/6mm	B	M5
4	415033	9000W	3	230V	320mm	10/6mm	B	M5

Flansch/ viereckig (Typ P), Lochabstand 45 x 45mm



Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	ET	T	FT	A
1	415030	2500W	1	230V	380mm	10mm	B	M4
2	416299	2200W	1	230V	415mm	5mm	A	M4
3	416300	4500W	3	230V	415mm	5mm	A	M4
4	416290	7500W	3	230V	415mm	5mm	A	M4
5	416291	9000W	3	230V	415mm	5mm	A	M4

Flansch/ oval (Typ Q)



Pos.	Bestell-Nr.	P	HK	U	ET	A
1	415189	2800W	1	230V	345mm	F6,3
2	415188	2400W	2	230V	260mm	M4
3	416023	5000W	3	230V	395mm	M4
4	415190	6000W	3	230V	345mm	M4
5	416024	6000W	3	230V	450mm	M4

Zweilochbefestigung, gerade



Pos.	B.-Nr.	P	HK	U	ET	LA	Gr.	A
1	416227	1000W	1	230V	195mm	35mm	1/4"	F6,3
2	415176	2700W	1	230V	350mm	70mm	1/4"	F6,3
3	415050	1000W	1	230V	260mm	30mm	M10x1	F6,3
4	415671	1500W	1	230V	285mm	30mm	M10x1	F6,3
5	415051	1500W	1	230V	390mm	30mm	M10x1	F6,3
6	416248	2000W	1	230V	345mm	30mm	M10x1	F6,3
7	416399	2000W	1	230V	350mm	30mm	M10x1	F6,3
8	415052	2000W	1	230V	490mm	30mm	M10x1	F6,3
9	415055	1000W	1	230V	260mm	30mm	M14x1,5	F6,3
10	415056	1500W	1	230V	390mm	30mm	M14x1,5	F6,3
11	415489	2000W	1	230V	465mm	30mm	M14x1,5	M4
12	415057	2000W	1	230V	490mm	30mm	M14x1,5	F6,3

Zweilochbefestigung, gebogen



Pos.	B.-Nr.	P	HK	U	TH	Länge	LA	Gr.	A
1	416228	2000W	1	230V	30mm	200mm	35mm	1/4"	F6,3
2	416282	3000W	1	230V	35mm	345mm	80mm	1/4"	F6,3
3	416244	1000W	1	230V	35mm	260mm	30mm	M10x1	F6,3
4	415145	1500W	1	230V	37mm	260mm	30mm	M10x1	F6,3
5	415330	1500W	1	230V	25mm	315mm	30mm	M10x1	F6,3
6	416259	1600W	1	230V	25mm	265mm	30mm	M10x1	F6,3
7	416247	2000W	1	230V	25mm	265mm	30mm	M10x1	F6,3
8	415010	2000W	1	230V	20mm	250mm	75mm	M10x1	M4
9	416260	2500W	1	230V	40mm	355mm	30mm	M10x1	F6,3
10	415158	2500W	1	230V	25mm	320mm	70mm	M10x1	F6,3
11	416261	3000W	1	230V	40mm	355mm	30mm	M10x1	F6,3
12	416235	3000W	1	230V	40mm	310mm	50mm	M10x1	F6,3
13	415665	3000W	1	230V	35mm	365mm	70mm	M10x1	M4
14	416270	500W	1	230V	30mm	220mm	65mm	M12x1	F6,3
15	415198	2000W	1	230V	30mm	300mm	75mm	M12x1	F6,3
16	416389	2000W	1	230V	30mm	295mm	75mm	M12x1	F6,3
17	416201	2600W	1	230V	25mm	265mm	35mm	M12x1	F6,3
18	416219	750W	1	230V	35mm	330mm	45mm	M12x1,5	F6,3
19	416216	1900W	1	230V	35mm	330mm	45mm	M12x1,5	F6,3
20	415428	1500W	1	230V	25mm	295mm	40mm	M14x1	M4
21	415072	2200W	1	230V	30mm	325mm	75mm	M14x1	F6,3
22	415073	2200W	1	230V	30mm	410mm	75mm	M14x1	M5
23	415434	1500W	1	230V	30mm	340mm	70mm	M14x1,5	M4
24	415445	2000W	1	230V	30mm	320mm	60mm	M14x1,5	M4

Dichtungen und Zubehör



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Heizkörper-Typ
1	507335	Fiberdichtung	A
2	521120	O-Ring 48	B
3	510408	O-Ring 58 (EPDM)	C, E, M, R
4	510562	O-Ring 58 (Silikon)	

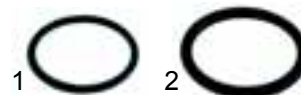


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Heizkörper-Typ
1	510409	O-Ring 67 (EPDM)	D, F
2	510410	O-Ring 85 (EPDM)	G

3/4"-Zubehör



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	510403	Fiberdichtung	3	520234	Mutter
2	510421	CU-Dichtung			

1"-Zubehör



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	510404	Fiberdichtung	3	520233	Mutter
2	510422	CU-Dichtung			

1 1/4"-Zubehör



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	510405	Fiberdichtung	3	520232	Mutter
2	510423	CU-Dichtung			

1 1/2"-Zubehör



Pos.	Best.-Nr.	Beschreibung	Pos.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	510406	Fiberdichtung	3	520212	Mutter
2	510424	CU-Dichtung			



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Heizkörper-Typ
1	510415	Dichtung 1 Heizkreis	L
2	510429		
3	510412	Dichtung 2 Heizkreise	
4	520238	Flansch	



Abb.	Best.-Nr.	Beschreib.	Typ	Abb.	Best.-Nr.	Beschreib.	Typ
1	510400	Dichtung	P	3	521124	Dichtung	Q
2	510401	Dichtung	O				



Abb.	Best.-Nr.	Beschreib.	Typ	Abb.	Best.-Nr.	Beschreib.	Typ
1	510387	Dichtung	S	3	521128	Dichtung	M
2	510388	Flansch					



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	550362	Blindflansch	3	550003	Spannkralle
2	550002	Spannbrücke			



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	520235	Flansch	2	520236	Flansch



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	520211	Reduzierung 2" - 1½"	2	550361	Blindflansch

M10x1



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	510418	O-Ring	3	520231	Mutter
2	510416	Fiberdichtung	4	521129	Mutter CNS

M12x1



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	521130	O-Ring	3	520229	Mutter
2	521110	Fiberdichtung	4	521131	Mutter CNS

M14x1



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	521130	O-Ring	3	520229	Mutter
2	521110	Fiberdichtung	4	521131	Mutter CNS

M14x1,5



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	510417	Fiberdichtung	3	521133	Mutter
2	510420	CU-Dichtung	4	521134	Mutter CNS

¼ Zoll



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	510417	Fiberdichtung	3	361182	Mutter
2	521420	CU-Dichtung			

Laugenpumpen

Magnetpumpen



Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Leistung	Saug	Druck
1	500201	230V	30W	24	22
2	500083	230V	30W	29/30	22
3	500374	230V	30W	30	22
4	500514	230V	22W	30	22



Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Leistung	Saug	Druck
1	500210	230V	30W	30	22
2	500214	230V	30W	30	22
3	500096	230V	32W	30	24
3	500363	230V	40W	30	24
4	500392	230V	34W	35	30



Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Leistung	Saug	Druck
1	500354	230V	30W	30/11	22
2	500322	230V		30	26



Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Leistung	Saug	Druck
1	500209	230V	30W	-	-

Zubehör/ Pumpenkörper (Ascoll)



Abb.	Bestell-Nr.	Saug	Druck	Vergl.-Nr.
1	500300	38	30	-
2	500301	35	30	-
3	500303	24	22	-



Abb.	Bestell-Nr.	Saug	Druck	Verg.-Nr.
1	500304	30	22	-
2	500305	30	22	-
3	500197	24	22	4728

Motorpumpen



Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Leistung	Saug	Druck
1	500043	230V		22	24
2	500041	230V	80W	24	24
3	500042	230V	80W	24	24
4	500044	230V	100W	30	24



Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Leistung	Saug	Druck
1	500040	230V	100W	24	24
2	500050	230V	100W	24	24
3	500055	230V	100W	30	24



Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Leistung	Saug	Druck
1	500082	230V	100W	30	24
2	500250	230V	170W	24	24
3	500039	230V	190W	24	24



Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Leistung	Saug	Druck
1	500212	230V	100W	-	-
2	500281	230V	100W	24	23
3	500280	230V	100W	24	23

3

Universalteile/ Elektro



Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Leistung	Saug	Druck
1	500282	230V	100W	24	23
2	500546	230V	100W	30	24
3	500247	230V	100W	34	30
4	500350	230V	100W	34	30

Motorpumpen ohne Körper



Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Leistung	Saug	Druck
1	500547	230V	65W	-	-
2	500212	230V	65W	-	-

Laugenpumpen mit 3 Ansaugstutzen



Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Leistung	Saug	Druck
1	500057	230V	100W	23/25/30	23
2	500216	230V	100W	23/25/30	23
3	500051	230V	100W	23/25/30/23	23

Laugenpumpen mit Schmutzsieb



1 A: Anschluss offen 2 A: Anschluss geschlossen 3

Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Leistung	Saug	Druck
1	500206	230V	90W	25	22
2	500207	230V	90W	25	22
3	500385	230V	100W	30	22



Abb.	Bestell-Nr.	Versorgung	Leistung	Saug	Druck
1	500283	230V			
2	500052	230V	90W	28	22
3	500087	230V	100W	25	22
4	500213	230V	100W	30	22

Kugellager 2RS



Wasserdicht

Pos.	Bestell-Nr.	D1	D2	H	Typ
1	523503	5	16	5	625
2	523504	6	19	6	626
3	523505	7	22	7	627
4	523501	8	22	7	608
5	523502	9	24	7	609
6	523506	9	26	8	629
7	523507	10	26	8	6000
8	523508	10	30	9	6200
9	523509	12	32	10	6201
10	523510	15	35	11	6202
11	523511	17	40	12	6203
12	523516	17	47	14	6303
13	523512	20	47	14	6204
14	523517	20	52	15	6304
15	523513	25	52	15	6205
16	523518	25	62	17	6305

Gleitringdichtungen



Laufringe (TD außen Ø 24mm)

Pos.	Best.-Nr.	Welle Ø	Pos.	Best.-Nr.	Welle Ø
1	510710	8	4	510713	12
2	510711	10	5	510716	13
3	510712	11			



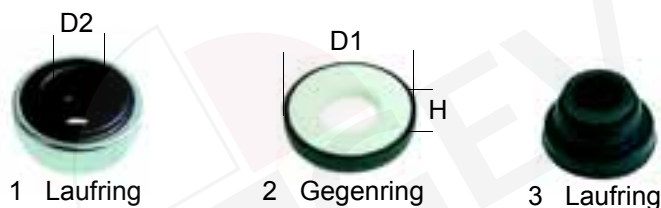
Gegenringe (TD außen Ø 26mm
Welle max. 14mm)

Pos.	Best.-Nr.	H	Pos.	Best.-Nr.	H
1	510722	5,5 mm	2	510723	8mm



komplett mit Gegenring
Einbaudurchmesser
Gegenring 26mm,
Außendurchmesser
Laufring 24mm

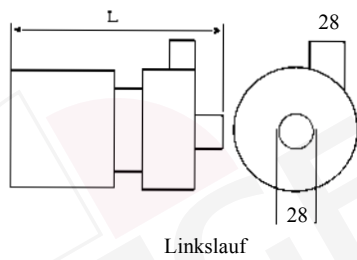
Pos.	Bst.-Nr.	D	H mm	Pos.	Bst.-Nr.	D	H
1	510690	8	5,5	6	510692	11	8
2	510704	8	8	7	510702	12	5,5
3	510707	10	5,5	8	510693	12	8
4	510691	10	8	9	510703	13	5,5
5	510695	11	5,5	10	510694	13	8



1 Laufring 2 Gegenring 3 Laufring

Abb.	Best.-Nr.	D1	D2	H	Abb.	Best.-Nr.	D1	D2	H
1	510720	32	15		3	510705			
2	510725	38	8						

Waschpumpen



Linkslauf

FIR-462



LGB-Pumpen



C&A-Pumpen

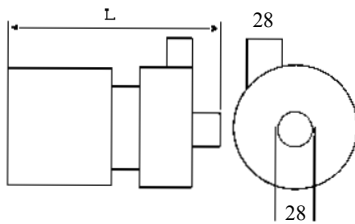


Pos.	Leistung	Versorgung
1	0,10PS	230V AC
2	0,15	230V AC
3	0,27	230V AC

Bestell-Nr.	FIR-Typ
500037	2211, 4208/N
500028	2213

Bestell-Nr.	LGB-Typ
500555	ZF1310

Bestell-Nr.	C&A-Typ
500365	901DX
500296	903DX



Rechtslauf

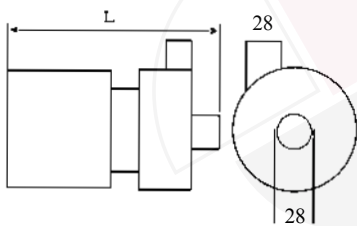


Pos.	Leistung	Versorgung
1	0,10PS	230V AC
2	0,15PS	230V AC
3	0,22PS	230V AC
4	0,3PS	230V AC
5	0,3PS	230V AC

Bestell-Nr.	FIR-Typ
500011	2212
	2214

Bestell-Nr.	LGB-Typ
500353	ZF115S
500329	ZF115S
500352	ZF130S
500094	ZF131S

Bestell-Nr.	C&A-Typ
500298	902SX
500299	903SX



Rechtslauf

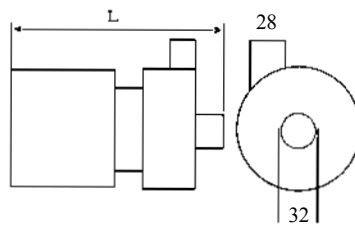


Pos.	Leistung	Versorgung
1	0,2PS	230V AC
2	0,3PS	230V AC
3	0,38PS	230V AC
4	0,5PS	230V AC

Bestell-Nr.	FIR-Typ
500015	2228
500019	2229, 0229

Bestell-Nr.	LGB-Typ
500539	ZF170S
500510	ZF170S

Bestell-Nr.	C&A-Typ
500417	904SX
500426	



Rechtslauf



Pos.	Leistung	Versorgung
1	0,20	230V

Bestell-Nr.	FIR-Typ
-------------	---------

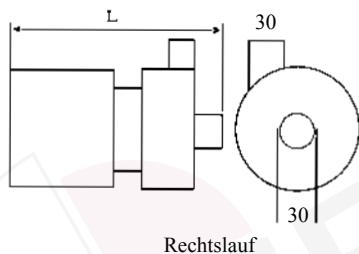
Bestell-Nr.	LGB-Typ
-------------	---------

Bestell-Nr.	C&A-Typ
500129	6300

FIR-Pumpen

LGB-Pumpen

C&A-Pumpen



Rechtslauf

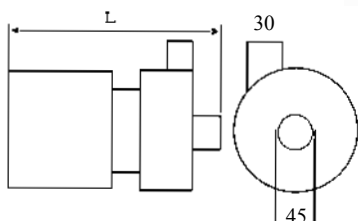


Pos.	Leistung	Versorgung
1	0,25PS	230V AC
2	0,25PS	230V AC
3	0,25PS	230V AC
4	0,30PS	230V AC
5	0,30PS	230V AC
6	0,35PS	230V AC
7	0,35PS	230V AC
8	0,50PS	230V AC
9	0,50PS	230V AC

Bestell-Nr.	FIR-Typ
500020	4134
500261	1267
500267	1267
500260	1268
500262	1268
500383	1286
500327	0287
500270	1272/A
500268	1272/A

Bestell-Nr.	LGB-Typ
500384	ZF135S
500538	ZF150
500331	ZF160
500511	ZF140S

Bestell-Nr.	C&A-Typ
500366	
500366	
500366	
500297	
500297	
500297	
500297	
500297	
500427	
500427	



Rechtslauf

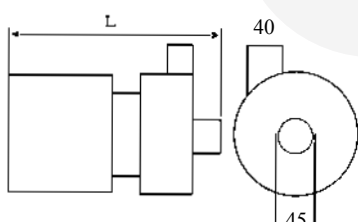


Pos.	Leistung	Versorgung
1	0,33PS	230V AC
2	0,33PS	230V AC
3		
4		

Bestell-Nr.	FIR-Typ
500125	2253
	1261

Bestell-Nr.	LGB-Typ

Bestell-Nr.	C&A-Typ
500428	
500428	



Rechtslauf

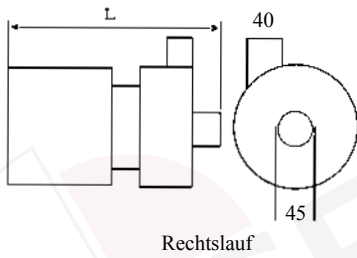


Pos.	Leistung	Versorgung
1	0,55PS	230V AC
2	0,75PS	230V AC
3	0,75PS	230V AC
4	0,75PS	230V AC
5	1,0PS	230V AC
6	1,0PS	230V AC
7	1,0PS	230V AC

Bestell-Nr.	FIR-Typ
500010	2292
500263	226S
500269	226S/A
500118	2236/A
500549	2220

Bestell-Nr.	LGB-Typ
500381	ZF270V
500508	ZF320V
500328	ZF320V
500398	
500512	ZF340

Bestell-Nr.	C&A-Typ
500432	
500432	
500432	
500368	
500367	



FIR-Pumpen



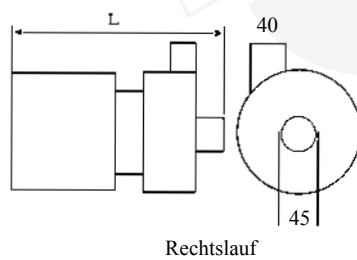
LGB-Pumpen



C&A-Pumpen



Pos.	Leistung	Versorgung	Bestell-Nr.	FIR-Typ	Bestell-Nr.	LGB-Typ	Bestell-Nr.	C&A-Typ
1	0,33PS	230V AC	500552	2227			500429	
2	0,33PS	230V AC	500025	2246			500429	
3	0,4PS	230V A					500181	7675SX
4	0,5PS	230V AC	500254	1266/A			500372	
5	0,5PS	230V AC	500033	1221			500372	
6	0,5PS	230V AC	500550	3983			500372	
7	0,5PS	230V AC	500554	2282			500372	
8	0,75PS	230V AC	500086	1223			500090	5803SX
9	0,75PS	230V AC	500027	1292			500085	
10	0,75PS	230V AC	500038	3911			500085	
11	0,75PS	230V AC	500249	3911			500085	
12	0,75PS	230V AC	500389	3911			500085	
13	0,75PS	230V AC	500252	1270/A	500120	ZF320	500085	
14	0,75PS	230V AC	500256	1270/A	500121	ZF320	500085	
15	0,75PS	230V AC	500400	4225			500085	
16	0,75PS	230V AC	500326	3911	500026	ZF320	500085	
17	0,75PS	230V AC	500553	3911			500085	
18	1,0PS	230V AC	500396	B257			500430	
19	1,0PS	230V AC	500370	0267			500430	
20	1,0PS	230V AC	500287	2250			500430	
21	1,0PS	400V AC	500369	0267			500431	
22	1,0PS	400V AC					500113	3100SX
23	1,0PS	230V AC					500114	5801SX

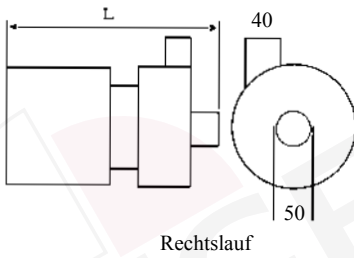


Pos.	Leistung	Versorgung	Bestell-Nr.	FIR-Typ	Bestell-Nr.	LGB-Typ	Bestell-Nr.	C&A-Typ
1	0,5PS	230V AC					500149	7207SX
2	0,5PS	230V AC	500009	1222			500032	
3	0,75PS	230V AC	500021	4217/A			500021	1021SX
4	0,75PS	400V AC	500264	4217/A			500433	
5	1PS	230V AC	500390	1217/A			500434	
6	1PS	230V AC	500017	1219/A	500513	FM4023	500434	
7	1PS	400V AC	500266	4217/A1			500435	
8	1,2PS	230V AC					500014	1022SX
9	1,5PS	400V AC	500004	1219				

FIR-Pumpen

LGB-Pumpen

C&A-Pumpen



Rechtslauf

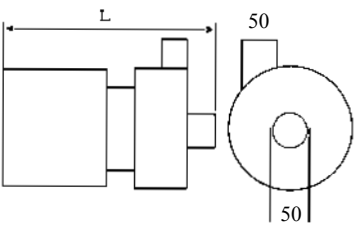
Pos.	Leistung	Versorgung
1	0,75PS	230V
2	0,75PS	230V
3	0,75PS	230V
4	1PS	400V

Bestell-Nr.	FIR-Typ

Bestell-Nr.	LGB-Typ



Bestell-Nr.	C&A-Typ
500192	4715SX
500184	4683SX
500190	4710SX
500191	4757SX



Rechtslauf

Pos.	Leistung	Versorgung
1	0,75PS	230V
2	0,75PS	400V
3	1,0PS	400V
4	1,5PS	400V
5	1,5PS	400V

Bestell-Nr.	FIR-Typ

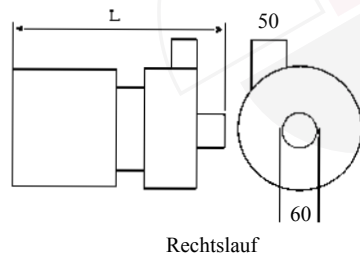
Bestell-Nr.	LGB-Typ



Bestell-Nr.	C&A-Typ
500185	4630SX
500198	5630SX
500272	6600SX
500273	6650SX
500013	424SX

3

Universalteile/ Elektro



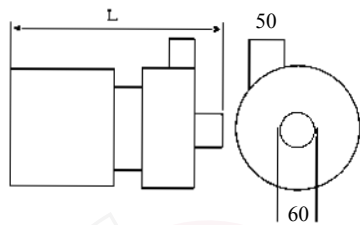
Rechtslauf

Pos.	Leistung	Versorgung
1	1PS	230V
2	1,5PS	230V

Bestell-Nr.	FIR-Typ
500544	4223

Bestell-Nr.	LGB-Typ
500361	ZF400S
500360	ZF522S

Bestell-Nr.	C&A-Typ
500436	



Rechtslauf

Pos.	Leistung	Versorgung
1	1,2PS	230V
2	1,5PS	230V
3	1,5PS	400V
4	1,5PS	400V

Bestell-Nr.	FIR-Typ

Bestell-Nr.	LGB-Typ
500002	T170SX
500091	LC160
500148	LC160
500001	T150

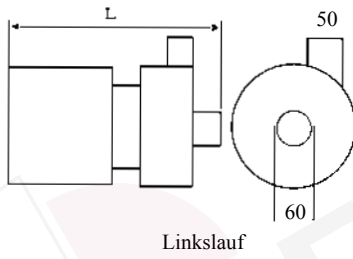
Bestell-Nr.	C&A-Typ



FIR-Pumpen

LGB-Pumpen

C&A-Pumpen



Linkslauf

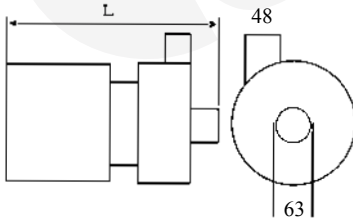


Pos.	Leistung	Versorgung
1	1,2PS	400V
2	1,2PS	230V

Bestell-Nr.	FIR-Typ

Bestell-Nr.	LGB-Typ
500122	AM5225
500536	AM5225

Bestell-Nr.	C&A-Typ



Rechtslauf

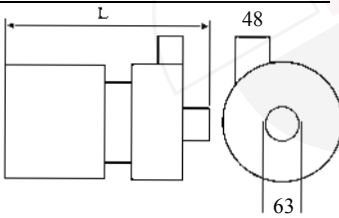


Pos.	Leistung	Versorgung
1	0,75PS	230V
2	0,75PS	230V
3	0,75PS	400V
4	0,75PS	400V
5	0,75PS	400V
6	1,2PS	230V
	1,2 PS	230V
7	1,2PS	400V
8	1,2PS	400V
9	1,5PS	230V
10	1,5PS	400V
11	1,5PS	400V

Bestell-Nr.	FIR-Typ
500035	1293
500325	1293
500034	1293
500056	1211
500112	1214
500330	1295
500029	1295
500257	1295
500155	1225
500023	1225
500545	4225/1

Bestell-Nr.	LGB-Typ
500376	AM5255
500379	ZF650S
500362	ZF522S

Bestell-Nr.	C&A-Typ
500437	
500437	
500302	12002SX
500302	12002SX
500302	12002SX
500439	
500439	
500440	
500440	
500441	
500308	2002SX
500308	2002SX



Rechtslauf

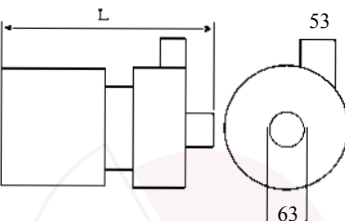


Pos.	Leistung	Versorgung
1	1,9PS	400V
2	2,0PS	400V
3	2,7PS	400V
4	3,75PS	400V

Bestell-Nr.	FIR-Typ
500117	4225/2
500533	1226
500323	1227

Bestell-Nr.	LGB-Typ
500378	ZF800SX

Bestell-Nr.	C&A-Typ
500024	2001SX
500024	2001SX
500443	



Linkslauf

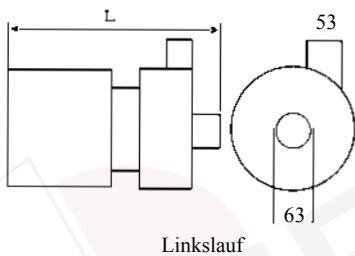


Pos.	Leistung	Versorgung
1	0,9PS	230V
2	1,0PS	230V
4		

Bestell-Nr.	FIR-Typ
500537	4293
500276	2204/D

Bestell-Nr.	LGB-Typ

Bestell-Nr.	C&A-Typ
500444	
500444	



FIR-Pumpen



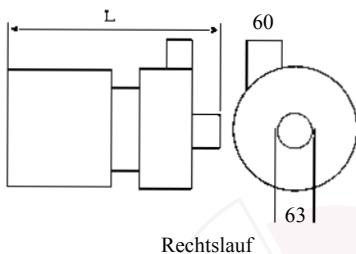
LGB-Pumpen



C&A-Pumpen

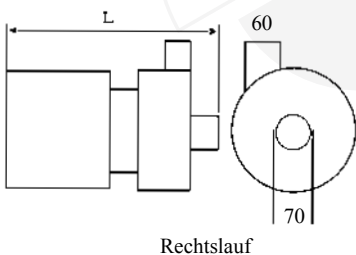


Pos.	Leistung	Versorgung	Bestell-Nr.	FIR-Typ	Bestell-Nr.	LGB-Typ	Bestell-Nr.	C&A-Typ
1							500371	
2	1,5PS	230V	500119	1241			500445	
3	1,5PS	400V	500271	1241			500373	2012SX
4	1,5PS	400V	500277	1241/3			500373	2012SX
5	1,5PS	400V	500111	1241			500373	2012SX
6	1,5PS	400V	500058	2241			500373	2012SX
7	2,0PS	400V	500018	1204			500501	
8	2,0PS	400V	500558	1204			500501	
9	2,7PS	400V	500031	1205			500446	
10	3,0PS	400V	500012	1243			500447	2010SX
11	3,0PS	400V	500324	1243			500447	2010SX
12	3,7PS	400V			500377	ZF800DX		
13	4,3PS	400V			500380	ZF122DX		



3

Pos.	Leistung	Versorgung	Bestell-Nr.	FIR-Typ	Bestell-Nr.	LGB-Typ	Bestell-Nr.	C&A-Typ
1	1,2PS	400V					500186	9808
2	2,0PS	400V					500187	9806



Pos.	Leistung	Versorgung	Bestell-Nr.	FIR-Typ	Bestell-Nr.	LGB-Typ	Bestell-Nr.	C&A-Typ
1	1,5PS	400V	500397	2254			500448	
2	2,0PS	400V	500115	2254/S			500449	2701
3								
4								

Pumpenersatzteile s. Seite 432/433 !