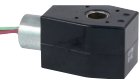


Magnetgruppe 13B, Standardspannung

	Leistungsaufnahme		Nennstrom		IP-Schutzart/ NEMA	Ex-Schutz (ATEX-Kategorie)	Temperatur Umgebung/ Fluid (°C)	Elektroan- schluss	Abmes- sung	Schalt- bild	Typ
	24 V DC (W)	230 V AC (VA)	24 V DC (mA)	230 V AC (mA)					Nr.	Nr.	
	8,0	—	331	—	IP65 (mit Steckverbinder)	—	-25 ... +60 Medium: +80 max	Steckverbinder DIN EN 175301-803, Form A *1)	1	1	0246
	—	9,2	—	40	IP65 (mit Steckverbinder)	—	-25 ... +60 Medium: +80 max	Steckverbinder DIN EN 175301-803, Form A *1)	2	7	3206
	8,0	—	331	—	IP65 (mit Steckverbinder)	II 3G Ex nA IIC T4 Gc II 3D Ex tc IIIB T110°C Dc	-20 ... +60	Spezialstecker DIN EN 175301-803 Form A	1	1	3216
	-	9,2	-	40	IP65 (mit Steckverbinder)	II 3G Ex nA IIC T4 Gc II 3D Ex tc IIIB T120°C Dc	-20 ... +60	Spezialstecker DIN EN 175301-803 Form A	2	6	3218
	6,9	-	289	-	IP66	II 2G Ex mb IIC T4 Gb II 2D Ex mb IIIC T110°C Db	-20 ... +60	Kabel length 3 m	5	4	0292
	-	8,7	-	34	IP66	II 2G Ex mb IIC T4 Gb II 2D Ex mb IIIC T110°C Db	-20 ... +60	Kabel length 3 m	5	7	0293
	3,9	-	162	-	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex eb mb IIC T4/T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +80 T6: -40 ... +55 -40 ... +80	M20 x 1,5 *1)	6	4	4210
	-	5,3	-	23	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex eb mb IIC T4/T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +80 T6: -40 ... +55 -40 ... +80	M20 x 1,5 *1)	6	7	4211
	3,9	-	162	-	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +80 T6: -40 ... +55 -40 ... +80	1/2 NPT *1)	7	20	4610
	-	5,3	-	23	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +80 T6: -40 ... +55 -40 ... +80	1/2 NPT *1)	7	21	4611
	3,9	-	162	-	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +80 T6: -40 ... +55 -40 ... +80	M20 x 1,5 *1)	7	20	4612
	—	5,3	—	23	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +80 T6: -40 ... +55 -40 ... +80	M20 x 1,5 *1)	7	21	4613
	5,5	—	228	—	4x	Cl. I, Div. 1, Gr. A - D Cl. II/III, Div. 1, Gr. E - G T3C (160°C)	-20 ... +60	Litzenlänge 460 mm	8	1	3722
	—	5,9	—	26	4x	Cl. I, Div. 1, Gr. A - D Cl. II/III, Div. 1, Gr. E - G T3C (160°C)	-20 ... +60	Litzenlänge 460 mm	8	5	3723

Standardspannungen (±10%) 24 V DC, 230 V AC. Weitere Spannungen auf Anfrage. Design gemäß VDE 0580, EN 50014/50028. Einschaltdauer 100% ED.

*1) Steckverbinder/Kabelverschraubung ist nicht im Lieferumfang enthalten, Siehe Tabelle »Zubehör«

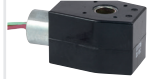
Wichtiger Hinweis: Bei den Betätigungsmagneten der 46xx und 48xx wird die Zündschutzart durch die Wahl der Kabelverschraubung festgelegt.

Beispiel: Bei Verwendung einer ATEX-zertifizierten Kabelverschraubung in Ex d ergibt sich für den Magnet die Zündschutzart Ex d mb; bei Verwendung einer Kabelverschraubung in Ex e ergibt sich für den Magnet die Zündschutzart Ex e mb.

Zulassungen

Typ	Zulassungen ATEX	IECEX	FM	Datenblatt	Typ	Zulassungen ATEX	IECEX	Datenblatt
029x	KEMA 02 ATEX 1347 X	IECEX DEK 13.0014 X	—	N/de 71.505	42xx	KEMA 98 ATEX 4452 X	IECEX KEM 09.0068 X	N/de 71.580
321x, 381x	EC-Konformitätserklärung	—	—	N/de 71.570	46xx	PTB 02 ATEX 2085 X	IECEX PTB 11.0094 X	N/de 71.585
372x, 382x	—	—	CSA-LR 57643-6	N/de 71.575				

Magnetgruppe 13D, Standardspannung

	Leistungsaufnahme		Nennstrom		IP-Schutzart/ NEMA	Ex-Schutz (ATEX-Kategorie)	Temperatur Umgebung/ Fluid (°C)	Elektroan- schluss	Abmes- sung Nr.	Schalt- bild Nr.	Typ
	24 V DC (W)	230 V AC (VA)	24 V DC (mA)	230 V AC (mA)							
	16,9	—	703	—	IP65 (mit Steckverbinder)	—	-25 ... +60 Medium: +80 max	Steckverbinder DIN EN 175301-803, Form A *1)	3	1	0700
	—	19,5	—	75	IP65 (mit Steckverbinder)	—	-25 ... +60 Medium: +80 max	Steckverbinder DIN EN 175301-803, Form A *1)	4	6	3703
	11,4	—	475	—	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex eb mb IIC T4/ T5 Gb	T4: -40 ... +50 T5: -40 ... +40 -40 ... +50	M20 x 1,5 *1)	6	4	4230
	—	15,2	—	66	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +50 T5: -40 ... +40 -40 ... +50	M20 x 1,5 *1)	6	7	4231
	11,4	—	475	—	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/ T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/ T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +50 T5: -40 ... +40 -40 ... +50	1/2 NPT *1)	7	20	4630
	—	15,2	—	66	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/ T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/ T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +50 T5: -40 ... +40 -40 ... +50	1/2 NPT *1)	7	21	4631
	11,4	—	475	—	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/ T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/ T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +50 T5: -40 ... +40 -40 ... +50	M20 x 1,5 *1)	7	20	4632
	—	15,2	—	66	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/ T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/ T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +50 T5: -40 ... +40 -40 ... +50	M20 x 1,5 *1)	7	21	4633
	13,6	—	567	—	4x	Cl. I, Div. 1, Gr. A - D Cl. II/III, Div. 1, Gr. E - G T3C (160°C)	-20 ... +60	Litzenlänge 460 mm	8	1	3726
	—	15,7	—	68	4x	Cl. I, Div. 1, Gr. A - D Cl. II/III, Div. 1, Gr. E - G T3C (160°C)	-20 ... +60	Litzenlänge 460 mm	8	5	3727

Standardspannungen (±10%) 24 V DC, 230 V AC. Weitere Spannungen auf Anfrage. Design gemäß VDE 0580, EN 50014/50028. Einschaltdauer 100% ED.

*1) Steckverbinder/Kabelverschraubung ist nicht im Lieferumfang enthalten, Siehe Tabelle »Zubehör«

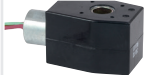
Wichtiger Hinweis: Bei den Betätigungsmagneten der 46xx und 48xx wird die Zündschutzart durch die Wahl der Kabelverschraubung festgelegt.

Beispiel: Bei Verwendung einer ATEX-zertifizierten Kabelverschraubung in Ex d ergibt sich für den Magnet die Zündschutzart Ex d mb; bei Verwendung einer Kabelverschraubung in Ex e ergibt sich für den Magnet die Zündschutzart Ex e mb.

Zulassungen

Typ	Zulassungen ATEX	IECEx	FM	Datenblatt
321x, 381x	EC-Konformitätserklärung	—	—	N/de 71.570
372x, 382x	—	—	CSA-LR 57643-6	N/de 71.575
42xx	KEMA 98 ATEX 4452 X	IECEx KEM 09.0068X	—	N/de 71.580
46xx	PTB 02 ATEX 2085 X	IECEx PTB 11.0094X	—	N/de 71.585

Magnetgruppe 16C, Standardspannung

	Leistungsaufnahme		Nennstrom		IP-Schutzart/ NEMA	Ex-Schutz (ATEX-Kategorie)	Temperatur Umgebung/ Fluid (°C)	Elektroan- schluss	Abmes- sung Nr.	Schalt- bild Nr.	Typ
	24 V DC (W)	230 V AC (VA)	24 V DC (mA)	230 V AC (mA)							
	6,8	—	284	—	IP65 (mit Steckverbinder)	—	-25 ... +60	Steckverbinder DIN EN 175301-803, Form A *)	2	1	0827
	—	10,6	—	46	IP65 (mit Steckverbinder)	—	-25 ... +60	Steckverbinder DIN EN 175301-803, Form A *)	3	6	3805
	8,9	—	369	—	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex eb mb IIC T4/ T5 Gb	T4: -40 ... +65 T5: -40 ... +55 -40 ... +65	M20 x 1,5 *)	6	4	4270
	—	10,0	—	43	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +65 T5: -40 ... +55 -40 ... +65	M20 x 1,5 *)	6	7	4271
	8,9	—	369	—	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/ T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/ T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +70 T6: -40 ... +40 -40 ... +70	1/2 NPT *)	7	20	4670
	—	10,0	—	43	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/ T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/ T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +70 T6: -40 ... +40 -40 ... +70	1/2 NPT *)	7	21	4671
	8,9	—	369	—	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/ T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/ T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +70 T6: -40 ... +40 -40 ... +70	M20 x 1,5 *)	7	20	4672
	—	10,0	—	43	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/ T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/ T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +70 T6: -40 ... +40 -40 ... +70	M20 x 1,5 *)	7	21	4673
	8,9	—	369	—	4x	Cl. I, Div. 1, Gr. A - D Cl. II/III, Div. 1, Gr. E - G T3C (160°C)	-20 ... +60	Litzenlänge 460 mm	8	1	3824
	—	9,5	—	41	4x	Cl. I, Div. 1, Gr. A - D Cl. II/III, Div. 1, Gr. E - G T3C (160°C)	-20 ... +60	Litzenlänge 460 mm	8	5	3825

Standardspannungen (±10%) 24 V DC, 230 V AC. Weitere Spannungen auf Anfrage. Design gemäß VDE 0580, EN 50014/50028. Einschaltdauer 100% ED.

*) Steckverbinder/Kabelverschraubung ist nicht im Lieferumfang enthalten, Siehe Tabelle »Zubehör« ★

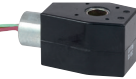
Wichtiger Hinweis: Bei den Betätigungsmagneten der 46xx und 48xx wird die Zündschutzart durch die Wahl der Kabelverschraubung festgelegt.

Beispiel: Bei Verwendung einer ATEX-zertifizierten Kabelverschraubung in Ex d ergibt sich für den Magnet die Zündschutzart Ex d mb; bei Verwendung einer Kabelverschraubung in Ex e ergibt sich für den Magnet die Zündschutzart Ex e mb.

Zulassungen

Typ	Zulassungen ATEX	IECEX	FM	Datenblatt
372x, 382x	—	—	CSA-LR 57643-6	N/de 71.575
42xx	KEMA 98 ATEX 4452 X	IECEX KEM 09.0068 X	—	N/de 71.580
46xx	PTB 02 ATEX 2085 X	IECEX PTB 11.0094 X	—	N/de 71.585

Magnetgruppe 16D, Standardspannung

	Leistungsaufnahme		Nennstrom		IP-Schutz- art/ NEMA	Ex-Schutz (ATEX-Kategorie)	Temperatur Umgebung/ Fluid (°C)	Elektroan- schluss	Abmes- sung Nr.	Schalt- bild Nr.	Typ
	24 V DC (W)	230 V AC (VA)	24 V DC (mA)	230 V AC (mA)							
	16,9	—	703	—	IP65 (mit Steckverbinder)	—	-25 ... +60 Medium: +80 max	Steckverbinder DIN EN 175301-803, Form A *)	3	1	0800
	—	17,3	—	75	IP65 (mit Steckverbinder)	—	-25 ... +60 Medium: +80 max	Spezialstecker DIN EN 175301-803 Form A	4	6	3803
	16,9	—	703	—	IP65 (mit Steckverbinder)	II 3 G Ex nA II T4 II 3 D Ex tDA22 IP65 T130°C	-20 ... +60	Spezialstecker DIN EN 175301-803 Form A	3	1	3817
	—	17,3	—	75	IP65 (mit Steckverbinder)	II 3 G Ex nA II T4 II 3 D Ex tDA22 IP65 T120°C	-20 ... +50	Spezialstecker DIN EN 175301-803 Form A	4	6	3819
	11,4	—	475	—	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex eb mb IIC T4/T5 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +50 T5: -40 ... +40 -40 ... +50	M20 x 1,5 *)	6	4	4280
	—	15,2	—	66	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex eb mb IIC T4/T5 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +50 T5: -40 ... +40 -40 ... +50	M20 x 1,5 *)	6	7	4281
	11,4	—	475	—	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +50 T5: -40 ... +40 -40 ... +50	1/2 NPT *)	7	20	4680
	—	15,2	—	66	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +50 T5: -40 ... +40 -40 ... +50	1/2 NPT *)	7	21	4681
	11,4	—	475	—	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +50 T5: -40 ... +40 -40 ... +50	M20 x 1,5 *)	7	20	4682
	—	15,2	—	66	IP66 (mit Kabelverschraubung)	II 2G Ex db mb IIC T4/T6 Gb II 2G Ex eb mb IIC T4/T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	T4: -40 ... +50 T5: -40 ... +40 -40 ... +50	M20 x 1,5 *)	7	21	4683
	13,6	—	567	—	4x	Cl. I, Div. 1, Gr. A - D Cl. II/III, Div. 1, Gr. E - G T3C (160°C)	-20 ... +60	Litzenlänge 460 mm	8	1	3826
	—	15,7	—	68	4x	Cl. I, Div. 1, Gr. A - D Cl. II/III, Div. 1, Gr. E - G T3C (160°C)	-20 ... +60	Litzenlänge 460 mm	8	5	3827

Standardspannungen (±10%) 24 V DC, 230 V AC. Weitere Spannungen auf Anfrage. Design gemäß VDE 0580, EN 50014/50028. Einschaltdauer 100% ED.

*) Steckverbinder/Kabelverschraubung ist nicht im Lieferumfang enthalten, Siehe Tabelle »Zubehör«

Wichtiger Hinweis: Bei den Betätigungsmagneten der 46xx und 48xx wird die Zündschutzart durch die Wahl der Kabelverschraubung festgelegt.

Beispiel: Bei Verwendung einer ATEX-zertifizierten Kabelverschraubung in Ex d ergibt sich für den Magnet die Zündschutzart Ex d mb; bei Verwendung einer Kabelverschraubung in Ex e ergibt sich für den Magnet die Zündschutzart Ex e mb.

Zulassungen

Typ	Zulassungen ATEX	IECEX	FM	Datenblatt
372x, 382x	—	—	CSA-LR 57643-6	N/de 71.575
42xx	KEMA 98 ATEX 4452 X	IECEX KEM 09.0068X	—	N/de 71.580
46xx	PTB 02 ATEX 2085 X	IECEX PTB 11.0094X	—	N/de 71.585

Artikelnummern für die internationalen Zulassungen

Land/Zulassung	Magnetspule/Code	029x	321x/381x	372x/382x	42xx	46xx	48xx
Europa/ATEX	Standard	x	x	–	x	x	x
International/IECEX	Standard	x	x	–	x	x	x
China/NEPSI	-01	–	–	–	x	x	–
Brasilien/INMETRO	-02	–	–	–	x	x	–
Korea/KOSHA (nur für Gas-Zulassung)	-03	–	–	–	x	x	x
Russland, Kasachstan & Weißrussland/TR-CU 012	-04	x	–	–	x	x	x
Indien/CCOE	Standard	–	–	–	x	x	–
Taiwan/ITRI	Standard	–	–	–	x	x	–
USA/FM	Standard	–	–	x	–	–	–
Kanada/CSA	Standard	–	–	x	–	–	–

Beispiel: 0000000427002400-04

(Magnetspule: 4270; Spannung: 24V DC; Zulassung: TR-CU 012)

Zubehör

Elektrische Anschlüsse

Kabelverschraubung
Zündschutzart Ex e, Ex d
(ATEX),
Messing vernickelt/Edelstahl



Für Magnet	Anschluss	Kabel Ø (mm)	Material	Zündschutzart (ATEX)	Umgebungs-temperatur-einschränkung *1)	Typ
42xx	M20 x 1,5	7,0 ... 12,0	Kunststoff	II 2G Ex e / II 2D Ext	Siehe Tabelle	0589735
42xx	M20 x 1,5	10,0 ... 14,0	Kunststoff	II 2G Ex e / II 2D Ext	Siehe Tabelle	0589736
42xx	M20 x 1,5	6,0 ... 12,0	Kunststoff	II 2G Ex e / II 2D Ext	Siehe Tabelle	0589737
46xx	M20 x 1,5	5,0 ... 14,0	Messing vernickelt	II 2G Ex e / II 2D Ext	–	0589654
46xx	M20 x 1,5	10,0 ... 14,0	Messing vernickelt	II 2G Ex d / II 2D Ext	–	0588851
46xx	1/2 NPT	7,5 ... 11,9	Messing vernickelt	II 2G Ex d / II 2D Ext	–	0588925
46xx, 48xx	M20 x 1,5	9,0 ... 13,0	Edelstahl 1.4571	II 2G Ex e / II 2D Ext	–	0589385
46xx, 48xx	M20 x 1,5	7,0 ... 12,0	Edelstahl 1.4404	II 2G Ex d / II 2D Ext	–	0589395
46xx, 48xx	M20 x 1,5	10,0 ... 14,0	Edelstahl 1.4404	II 2G Ex d / II 2D Ext	–	0589387

*1) Der Temperaturbereich wird aufgrund der Eigenerwärmung des Magnets auf den angegebenen Wert reduziert.

Für Magnet	Umgebungstemperatureinschränkung Magnet 42xx		
	0589735 & 0589736 *2)	0589737	0589739 *2)
421x/426x	T4 & Staub Ex: -35°C ... + 80°C T6: -35°C ... + 55°C	T4 & Staub Ex: -40°C...+ 65°C T6: -40°C...+ 55°C	T4 & Staub Ex: -40...+78°C T6: -40...+55°C
422x/427x	T4 & Staub Ex: -35°C + 65°C T5: -35°C + 55°C	T4 & Staub Ex: -40°C...+ 62°C T5: -40°C + 55°C	T4 & Staub Ex: -40...+65°C T5: -40...+55°C
423x/428x	T4 & Staub Ex: -35°C...+50°C T5: -35°C...+40°C	T4 & Staub Ex: -40°C...+50°C T5: -40°C...+40°C	T4 & Staub Ex: -40...+50°C T5: -40...+40°C

*2) Geprüft für den niedrigen Grad der mechanischen Gefahr (4 Joule)
ggf. ist ein zusätzlicher Schlagschutz vorzusehen.

Steckverbinder
DIN EN 175301-803

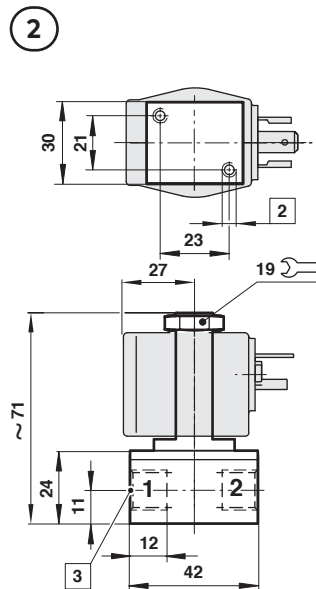
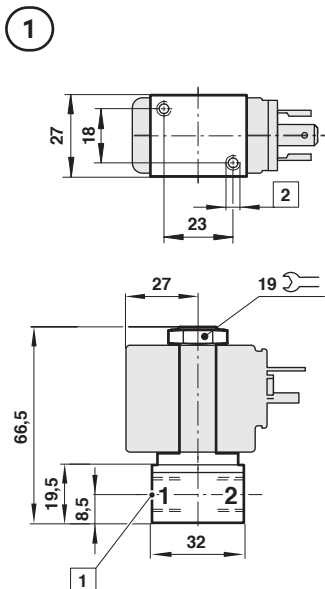


0570275 (Form A)

Abmessungen

Ventile

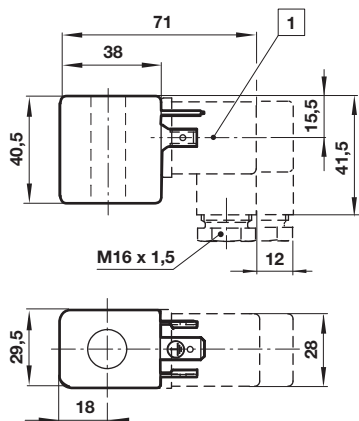
Abmessungen in mm
Projection/First angle



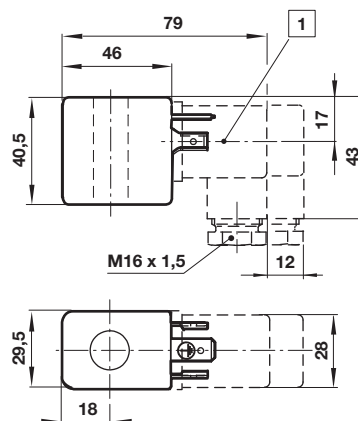
- ① Anschlüsse G1/8 oder 1/8 NPT
- ② M4 x 6 mm tief
- ③ Anschlüsse G1/4 oder 1/4 NPT

Abmessungen - Betätigungsmagnet

1 Gewicht: 0,15 kg



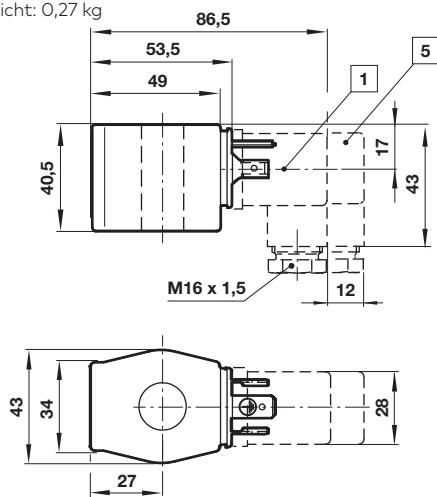
2 Gewicht: 0,16 kg



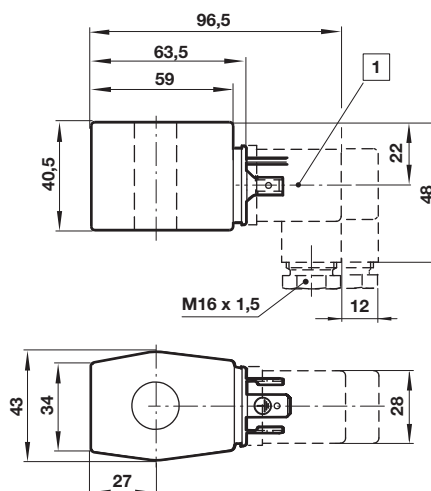
Abmessungen in mm
Projection/First angle



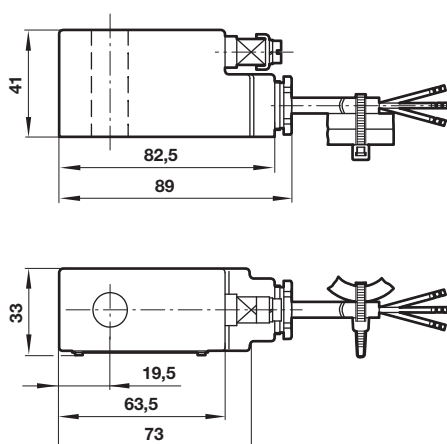
3 Gewicht: 0,27 kg



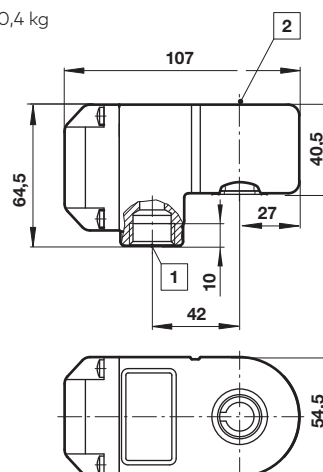
4 Gewicht: 0,32 kg



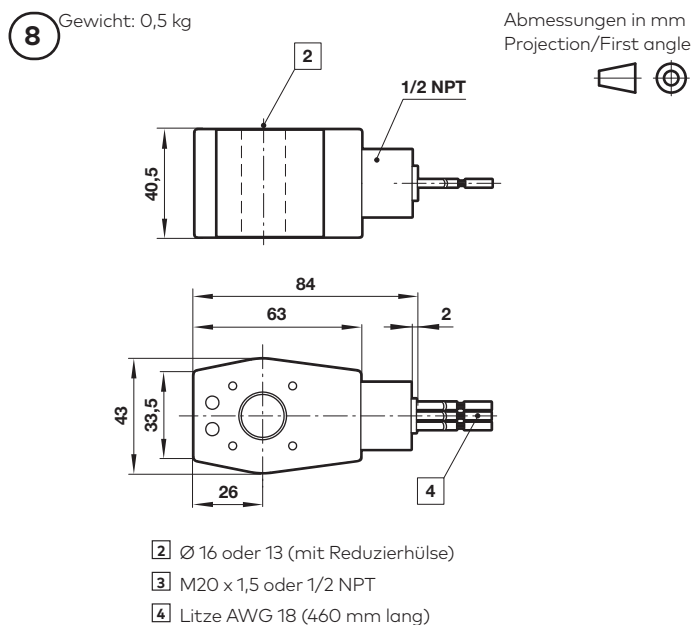
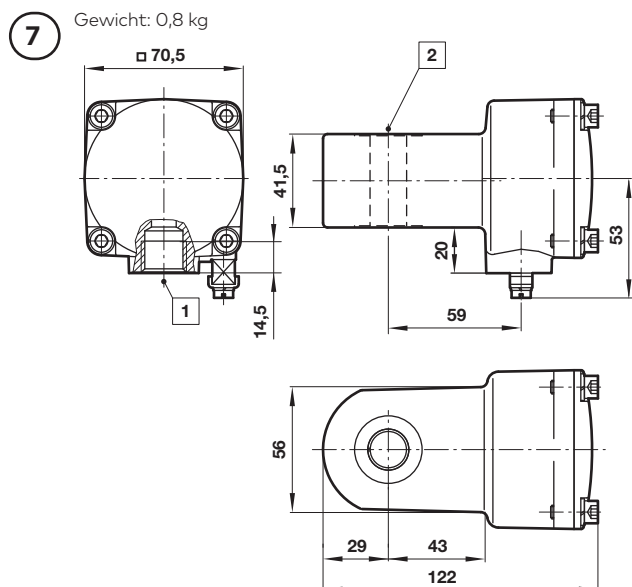
5 Gewicht: 0,5 kg



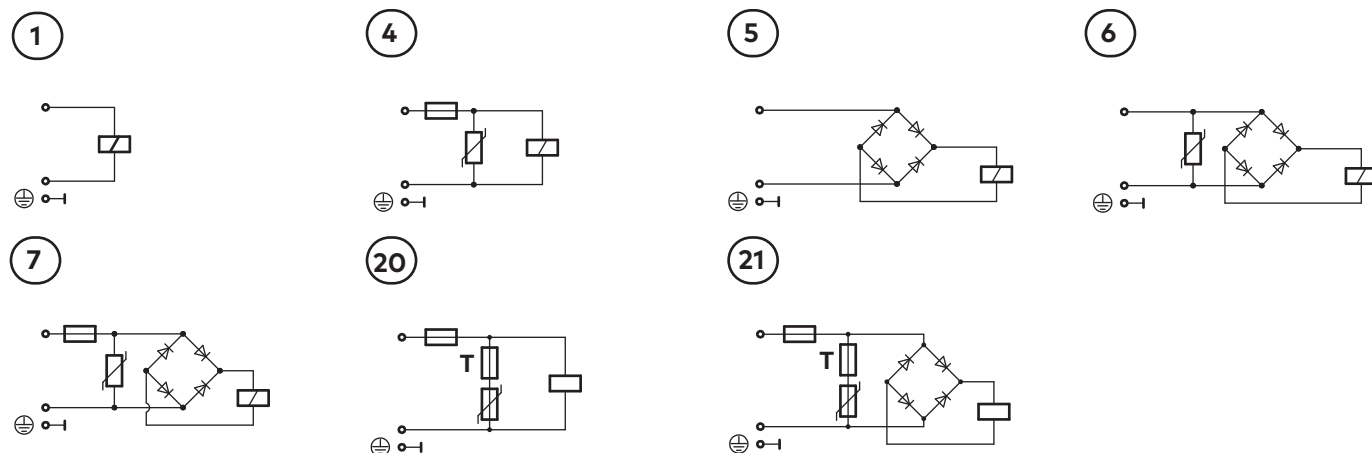
6 Gewicht: 0,4 kg



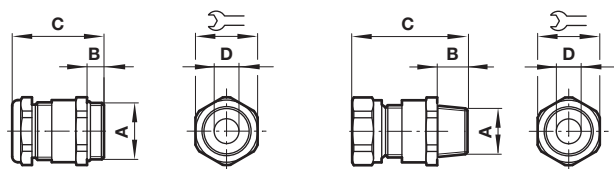
- 1 Gerätesteckvorrichtung 4x90° drehbar
- 2 Ø 16 oder 13 (mit Reduzierhülse)



Schaltbilder



Kabelverschraubung



nur für 0588925

A	B	C	ø D		Typ
M20 x 1,5	10	40	7,0 ... 12,0	24	0589735
M20 x 1,5	10	43	10,0 ... 14,0	27	0589736
M20 x 1,5	10	40	6,0 ... 12,0	24	0589737
M20 x 1,5	10	39,5	5,0 ... 10,0	24	0589739
M20 x 1,5	6,5	35,5	5,0 ... 14,0	24	0589654
M20 x 1,5	12	37	9,0 ... 14,0	30	0588851
1/2 NPT	15	58	7,5 ... 11,9	24	0588925
M20 x 1,5	6,5	27,5	9,0 ... 13,0	22	0589385
M20 x 1,5	16	40	7,0 ... 12,0	24	0589395
M20 x 1,5	16	41	10,0 ... 14,0	24	0589387

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter **»Technische Merkmale/-Daten«** aufgeführten Werte nicht überschritten werden.

Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren GmbH.

Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Fluidsystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen. Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrauliksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern. Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.