

Magnetspulensatz

Artikel Nr. 145489

Typen Nr. 0227608035



Beispielhafte Darstellung

Technische Informationen

Beschreibung	Magnetspulensatz 30 mm, 230 V AC, ATEX II 2 GD
--------------	--

Kaufmännische Daten

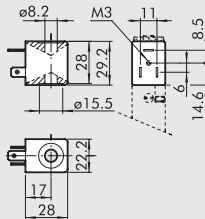
Zolltarifnummer	85045000
Ursprungsland	IT
eCl@ss 5.1.4	27299214
eCl@ss 9.0	27299214
UNSPSC_Code_v190501	40141616
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Valve parts or accessories

Material Informationen

REACH SVHC1 Stoff Name	lead
CAS-Nr. SVHC 1	7439-92-1
RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHS compliant
REACH Info	contains SVHC substance

SPULEN UND STECKDOSEN ZU VENTILEN, REIHE 70 + NAMUR

SPULEN MIT 22 mm BREITE

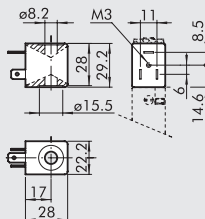


- Spannungstoleranz: - 10 / + 15%
- Isolationsklasse: F155
- Schutzart: IP65 DIN 40050 mit Steckdose
- Nicht für längeren Einsatz in freier Atmosphäre geeignet

- Spulentemperatur 100% ED: 55°C bei 20°C Umgebungstemperatur
- Gemäß Atex 2014/34/EU Richtlinie, Gruppe 2, Kategorie 3 GD

Bestellnummer	Beschreibung	Betriebsspannung	Elektr. Leistung	
			Einschalten	Halten
W0215000151	Spule 22 Ø 8 BA 2W-12VDC	12Vcc	2W	2W
W0215000101	Spule 22 Ø 8 BA 2W-24VDC	24Vcc	2W	2W
W0215000111	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-24VAC	24V 50/60Hz	5.3VA	3.5VA
W0215000121	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-110VAC	110V 50/60Hz	5.3VA	3.5VA
W0215000131	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-220VAC	220V 50/60Hz	5.3VA	3.5VA

SPULEN MIT 22 mm BREITE NACH "UL" UND "CSA"

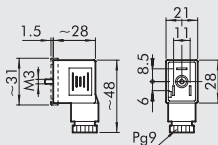


- Spannungstoleranz: - 10 / + 15%
- Isolationsklasse: F155
- Schutzart: IP65 DIN 40050 mit Steckdose

- Nicht für längeren Einsatz in freier Atmosphäre geeignet
- Spulentemperatur 100% ED: 55°C bei 20°C Umgebungstemperatur

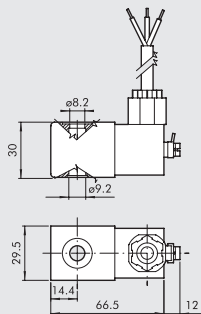
Bestellnummer	Beschreibung	Betriebsspannung	Elektr. Leistung	
			Einschalten	Halten
W0215000251	Spule 22 Ø 8 BA 2W-12VDC UR	12Vcc	2W	2W
W0215000201	Spule 22 Ø 8 BA 2W-24VDC UR	24Vcc	2W	2W
W0215000211	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-24VAC UR	24V 50/60Hz	5.3VA	3.5VA
W0215000221	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-110VAC UR	110V 50/60Hz	5.3VA	3.5VA
W0215000231	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-220VAC UR	220V 50/60Hz	5.3VA	3.5VA

STECKDOSEN FÜR SPULEN MIT 22 mm BREITE



Bestellnummer	Typ	Farbe	Ø Kabel
W0970510011	Standard	Schwarz	PG9
W0970510012	LED 24V	Transparent	PG9
W0970510013	LED 110V	Transparent	PG9
W0970510014	LED 220V	Transparent	PG9
W0970510015	LED + VDR 24V	Transparent	PG9
W0970510016	LED + VDR 110V	Transparent	PG9
W0970510017	LED + VDR 220V	Transparent	PG9
W0970510070	Atex II 2 GD	Schwarz	PG9

EXPLOSIONSGESCHÜTZTE SPULEN



Bestellnummer	Beschreibung
0227606913	Explosionsschutz Spule 30 24 VDC EEXMT5 Kabel 3 m
0227606915	Explosionsschutz Spule 30 24 VDC EEXMT5 Kabel 5 m
0227608013	Explosionsschutz Spule 30 24 VAC EEXMT5 Kabel 3 m
0227608015	Explosionsschutz Spule 30 24 VAC EEXMT5 Kabel 5 m
0227608023	Explosionsschutz Spule 30 110 VAC EEXMT5 Kabel 3 m
0227608025	Explosionsschutz Spule 30 110 VAC EEXMT5 Kabel 5 m
0227608033	Explosionsschutz Spule 30 230 VAC EEXMT5 Kabel 3 m
0227608035	Explosionsschutz Spule 30 230 VAC EEXMT5 Kabel 5 m

Gemäß Atex 2014/34/EU Richtlinie:  II 2G Ex mb IIC T4/T5 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T130/T95 °C IP66 Db

Hinweis: Supplied complete with adapter for Ø8 mm sleeve.

Hinweis: Es ist nicht möglich, Ventile mit diesen Spulen auf Grundplatten zu befestigen, da die Breite 29,5mm größer ist, als der Abstand zwischen den Ventilen. Spezielle Grundplatten können auf Anfrage hergestellt werden.

RÄNDELMUTTER FÜR SPULE 22 IP65



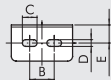
Bestellnummer	Beschreibung
0222100100	Rändelmutter für Spule 22 mm IP65

Verbesserter IP 65 Schutz auch nach längerer Dauer in freier Atmosphäre.
Zutreffend für Ventile in Technopolymer-Ausführung.

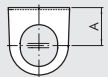
SYNTESI® ZUBEHÖR



BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR REGLER UND FILTERREGLER



Bestellnummer	Bezeichnung
9200701	SF100 - BIT - ND 1/4 - SY1
9400701	SF200 - ND 3/8 1/2 - SY2

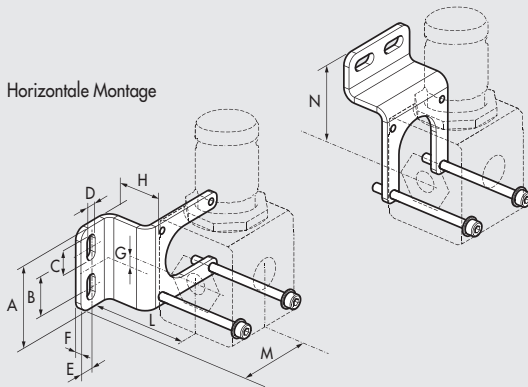


Bestellnummer	A	B	C	D	E
9200701	32	20	12	5.5	14.2
9400701	42	40	12	5.5	15

BEFESTIGUNGSWINKEL

Vertikale Montage

Horizontale Montage

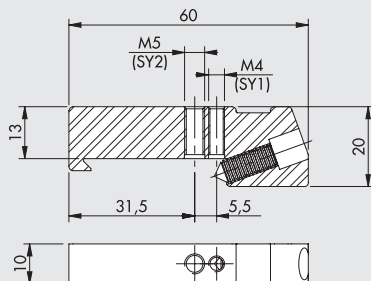


Bestellnummer	Bezeichnung
9200716X	Befestigungswinkel SY1
9200717X	Befestigungswinkel SY2

HINWEIS: Lieferung komplett mit Schrauben und Scheiben
Maximales Drehmoment: 0,8 Nm für SY1 - Maximales Drehmoment: 2 Nm für SY2
Befestigungswinkel für Standard und Anti-Corrosions Version in INOX

Bestellnummer	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
9200716X	41.5	20	12.7	5.5	7	3	0.8	25	43.8	46.5	47
9200717X	60	40	12.7	5.5	8	3	1.3	30	57.5	58.3	59.5

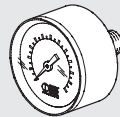
ADAPTER FÜR DIE DIN-SCHIENE (DIN EN50022)



Bestellnummer	Bezeichnung
9200718X	Adapter für die DIN-Schiene, SY1 - SY2

HINWEIS: Je Verpackung 2 Stück komplett mit Schrauben und Scheiben.
Max. Drehmoment 0,8 Nm für SY1 - Max. Drehmoment 2,0 Nm für SY2
Die Bestellnummern gelten für die Standard- und die korrosionsfeste Ausführung.

MANOMETER

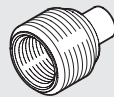


Bestellnummer	Bezeichnung
9700101	M 40 1/8 012
9700102	M 40 1/8 04
9800101	M 50 1/8 012
9800102	M 50 1/8 04
9900101	M 63 1/4 012



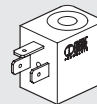
9700109	M 40x40 1/8 04
9700110	M 40x40 1/8 012

ADAPTER FÜR MANOMETER (SY2)



Bestellnummer	Bezeichnung
9210005	Adapter 1/4 für Manometer 1/8

SPULEN MIT 22 mm BREITE FÜR V3V-APR ELPN



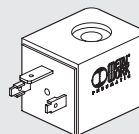
Bestellnummer	Bezeichnung
W0215000151	Spule 22 Ø 8 BA 2W-12VDC
W0215000101	Spule 22 Ø 8 BA 2W-24VDC
W0215000111	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-24VAC
W0215000121	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-110VAC
W0215000131	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-220VAC

SPULEN MIT 22 mm BREITE NACH "UL" UND "CSA" FÜR V3V-APR ELPN



Bestellnummer	Bezeichnung
W0215000251	Spule 22 Ø 8 BA 2W-12VDC UR
W0215000201	Spule 22 Ø 8 BA 2W-24VDC UR
W0215000211	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-24VAC UR
W0215000221	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-110VAC UR
W0215000231	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-220VAC UR

SPULEN MIT 30 mm BREITE FÜR V3V-APR ELPN



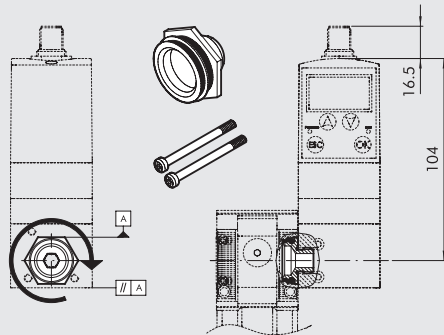
Bestellnummer	Bezeichnung
W0210010100	Spule 30 Ø 8 2W-24VDC
W0210011100	Spule 30 Ø 8 3.5VA-24VAC 50/60 HZ
W0210012100	Spule 30 Ø 8 3.5VA-110VAC 50/60 HZ
W0210013100	Spule 30 Ø 8 3.5VA-220VAC 50/60 HZ

SYNTESI® ZUBEHÖR
WARTUNGSEINHEITEN

A line drawing of the camera unit. The lens cap is shown removed and placed below the camera. The camera has a rectangular body with a lens on the front and a viewfinder on top. A small rectangular slot is visible on the front face.

The image contains two technical drawings of actuators. On the left is a compact actuator with a square base and a small cylindrical top. On the right is a larger actuator with a square base and a large handwheel on the side. The handwheel has a scale with markings for '0', '90', '180', and '270'. A small circular component is shown between the two main drawings.

Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
23.07.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

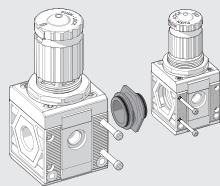
**VERBINDUNGSADAPTER FÜR REGTRONIC 1/4 (SEITE C6.10)
UND PRÄZISIONSDRUCKREGLER (SEITE C6.2)**


Bestellnummer	Bezeichnung
9210004	Adapter für REGTRONIC 1/4 SY1

Maximales Drehmoment für Schrauben: 0.4 Nm

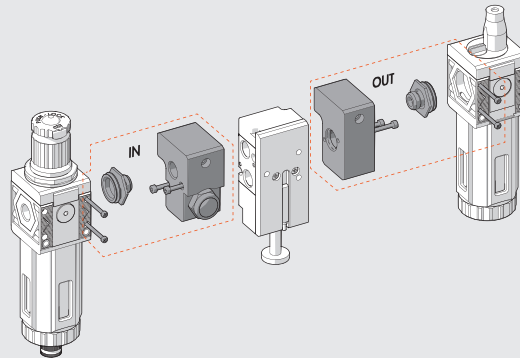
HINWEISE:

- 1) Der Verbindungsniessel auf den REGTRONIC 1/4 soweit wie möglich aufschrauben.
Dabei Flüssigsdichtmittel am G1/4- Gewinde zur Sicherung verwenden.
- 2) Die Buchse wieder soweit zurückschrauben bis zwei Flächen des Sechskantes parallel zum Gehäuse des REGTRONIC 1/4 stehen (siehe Abbildung).
- 3) Die Buchse in das anzuschließende Syntesio - Modul einstecken.
- 4) Die beiden selbstschneidenden Schrauben in die Syntesio mit einem maximalen Drehmoment von 0.4 Nm einschrauben.

SY1 - SY2 GRÖSSENADAPTER


Bestellnummer	Bezeichnung
9210006	SY1 - SY2 Grösßenadapter
9210006X	SY1 - SY2 Grösßenadapter mit Korrosionsschutz

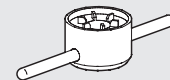
Drehmoment max.: 0.4 Nm für SY1
Drehmoment max.: 2.5 Nm für SY2

SY1 - SY2 VERBINDUNGSSET FÜR REIHE 70 SAFE AIR® VENTILE


Bestellnummer	Bezeichnung
9210015	IN 1/4 SY1 Montageblock
9210016	OUT 1/4 SY1 Montageblock
9210017	IN 3/8 SY2 Montageblock
9210018	OUT 3/8 SY2 Montageblock

Drehmoment max.: 0.4 Nm für SY1
Drehmoment max.: 2.5 Nm für SY2

Montageanleitung siehe Seite B1.137

MONTAGESCHLÜSSEL - BEHÄLTER


Bestellnummer	Bezeichnung
9170601	CS TF - TL BIT/SY1
9210050	CS TF - TL SY2

SCHRAUBEN ZUR WANDBEFESTIGUNG


Bestellnummer	Bezeichnung
9210030	Befestigungsschrauben M4 x 55 SY1
9210031	Befestigungsschrauben M5 x 75 SY2

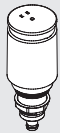
Maximales Drehmoment: 0.8 Nm für SY1
Maximales Drehmoment: 2.0 Nm für SY2

VORHÄNGESCHLOSS


Bestellnummer	Bezeichnung
9062401	Vorhängeschloss

WARTUNGSEINHEITEN
Syntesio® ZUBEHÖR

AUTOMATIK ABLASS (RA)



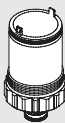
Bestellnummer	Bezeichnung
9000802	Automatik Ablass RA

AUTOMATISCHER KONDENSATABLASS - SAC



Code	Description
9000803	Automatischer Ablass SAC

BEHÄLTER RMSA/RA/SAC



Bestellnummer	Bezeichnung
9210100	Behälter FIL FR DEP RMSA SY1
9210101	Behälter FIL FR RA SY1
9210102	Behälter FIL FR DEP SAC SY1
9210105	Behälter FIL FR DEP RMSA SY2
9210106	Behälter FIL FR RA SY2
9210107	Behälter FIL FR DEP SAC SY2

ÖLER-BEHÄLTER



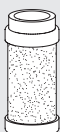
Bestellnummer	Bezeichnung
9210110	Behälter LUB SY1
9210115	Behälter LUB SY2

FILTEREINSÄTZE



Bestellnummer	Bezeichnung
9210150	Filtereinsatz gelb 5mm SY1
9210151	Filtereinsatz weiß 20mm SY1
9210152	Filtereinsatz blau 50mm SY1
9210155	Filtereinsatz gelb 5µm SY2
9210156	Filtereinsatz weiß 20µm SY2
9210157	Filtereinsatz blau 50µm SY2

ÖLFILTER (DEP) - PATRONE



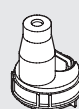
Bestellnummer	Bezeichnung
9210160	Patrone DEP SY1
9210165	Patrone DEP SY2

AKTIVKOHLE-FILTERPATRONE



Bestellnummer	Bezeichnung
9210161	Patrone AC SY1
9210166	Patrone AC SY2

ÖLER-KUPPEL, TRANSPARENT



Bestellnummer	Bezeichnung
9210180	Ölerkuppel, transparent, LUB SY1
9210185	Ölerkuppel, transparent, LUB SY2

ÖL-EINFÜLLSCHRAUBE



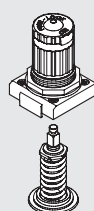
Bestellnummer	Bezeichnung
9210181	Öl-Einfüllschraube LUB SY1
9210186	Öl-Einfüllschraube LUB SY2

FEDERN FÜR REGLER UND FILTERREGLER



Bestellnummer	Bezeichnung
9210190	Feder MO 02 SY1
9210191	Feder MO 04 SY1/SY1 mit Korrosionsschutz
9210192	Feder MO 08 SY1
9210193	Feder MO 012 SY1
9210195	Feder MO 02 SY2
9210196	Feder MO 04 SY2
9210197	Feder MO 08 SY2
9210198	Feder MO 012 SY2
9210192X	Feder 08 SY1 mit Korrosionsschutz
9210193X	Feder 012 SY1 mit Korrosionsschutz
9210197X	Feder 08 SY2 mit Korrosionsschutz
9210198X	Feder 012 SY2 mit Korrosionsschutz

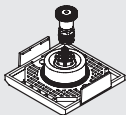
GLOCKE FÜR REGLER UND FILTERREGLER



Bestellnummer	Bezeichnung
9210200	Glocke, komplett 02 SY1
9210201	Glocke, komplett 04 SY1
9210202	Glocke, komplett 08 SY1
9210203	Glocke, komplett 012 SY1
9210220	Glocke, komplett 02 SY2
9210221	Glocke, komplett 04 SY2
9210222	Glocke, komplett 08 SY2
9210223	Glocke, komplett 012 SY2
9210202X	Glocke, komplett 08 SY1 mit Korrosionsschutz
9210203X	Glocke, komplett 012 SY1 mit Korrosionsschutz
9210222X	Glocke, komplett 08 SY2 mit Korrosionsschutz
9210223X	Glocke, komplett 012 SY2 mit Korrosionsschutz



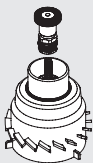
REGLER-VENTILSITZ



Bestellnummer	Bezeichnung
9210210	Ventilsitz REG SY1
9210230	Ventilsitz REG SY2
9210210X	Ventilsitz REG SY1 mit Korrosionsschutz
9210230X	Ventilsitz REG SY2 mit Korrosionsschutz

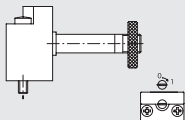
ANMERKUNGEN

FILTERREGLER-VENTILSITZ



Bestellnummer	Bezeichnung
9210211	Ventilsitz FR 5µm SY1
9210212	Ventilsitz FR 20µm SY1
9210213	Ventilsitz FR 50µm SY1
9210231	Ventilsitz FR 5µm SY2
9210232	Ventilsitz FR 20µm SY2
9210233	Ventilsitz FR 50µm SY2

CNOMO-ANSTEUERUNG FÜR V3V UND FÜR APR SY2



Bestellnummer	Bezeichnung
9453922	Cnomo 3/2 mit bistabiler Handhilfsbetätigung

ANMERKUNGEN

WARTUNGSEINHEITEN

Syntesi® ERSATZTEILE