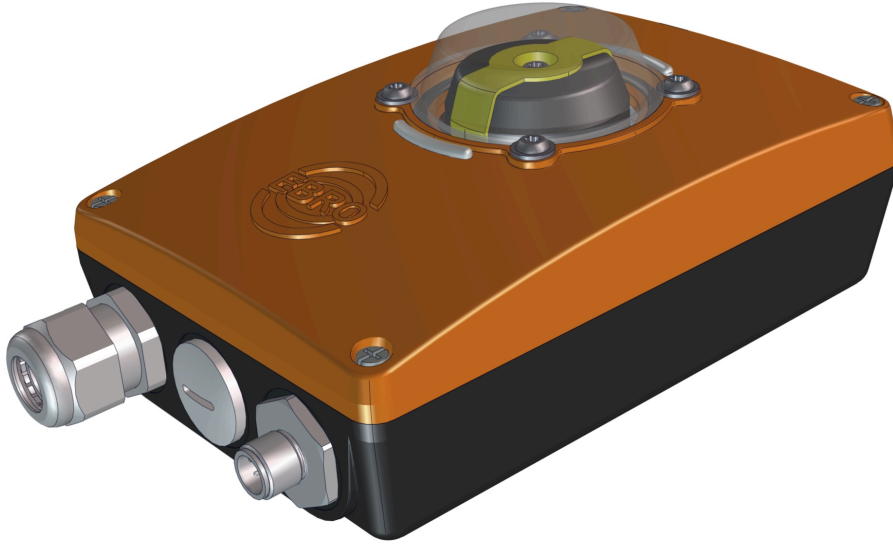
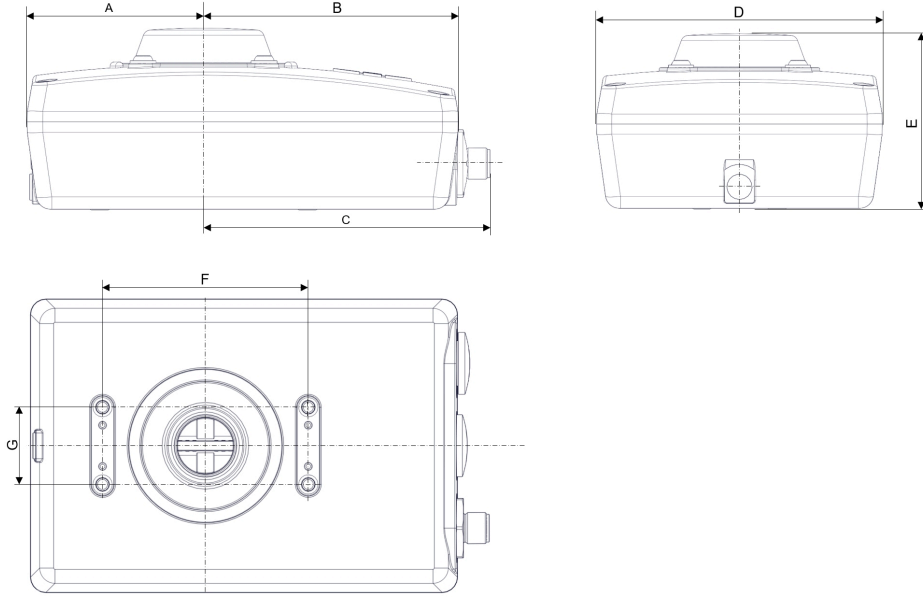


Teknik veri sayfası

Şalter dolabı SBU IO-Link



Ölçü tablosu

Tip	Ana boyutlar [mm]							Ağırlık [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	
SBU IO-Link	68	98	111	114	70	80	30	1,5

Teknik özellikler

Tanımlama	Açıklama
Gövde	Alüminyum toz boya kaplı
conta	NBR
Bağlantı türü	M12 Sınıf A Cihaz, isteğe bağlı terminal bağlantısı
İletişim	IO-Link, SIO Modu ve Bluetooth®
Güç kaynağı	24 V DC $\pm$ % 10
Maks. Akım Tüketimi	<200 mA
Sıcaklık aralığı	-20 °C ila +70 °C
Sensör teknolojisi	Konum algılama (Hall Sensörü) Hızlanma, Sıcaklık
Ayar aralığı	0 ila 240 derece arasında dönme açısı°
Çıkış sinyalleri	3x programlanabilir kapama / açma (kapalı, açık ve arıza konumu)
Manyetik valf bağlantıları	2x24 V DC, 2,1 W IO-Link veya harici 24 V kontrol sinyali ile kumanda edilebilir
İvme sensörü	0 ila 160 m/s ² (yön bağımsız)
Ters polarite koruması	Evet

Sertifikalar ve onaylar

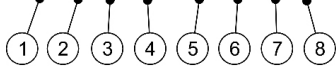
Tanımlama	Açıklama
Opsiyonel patlama koruması	ATEX 2D
Gövde koruması	IP 65, IP 67 ve IP 68 ¹ DIN EN 60529:2014-09'a göre
Korozyon koruması	C3, isteğe bağlı C5M
IO-Link iletim tipi	COM3 (230,4 kBaud / 230,4 kbps)
IO-Link Revizyonu	1.1.3
IO-Link Proses döngü süresi	min. 10 ms
IO-Link Sınıfı	Sınıf A
Uygunluk	CE, IO-Link ¹

Not: Diğer sertifikalar ve onaylar talep üzerine temin edilebilir.

¹ATEX 2D, IO-Link (ATEX versiyonu: M12 konektörsüz, RGB ışık elemanı olmadan)

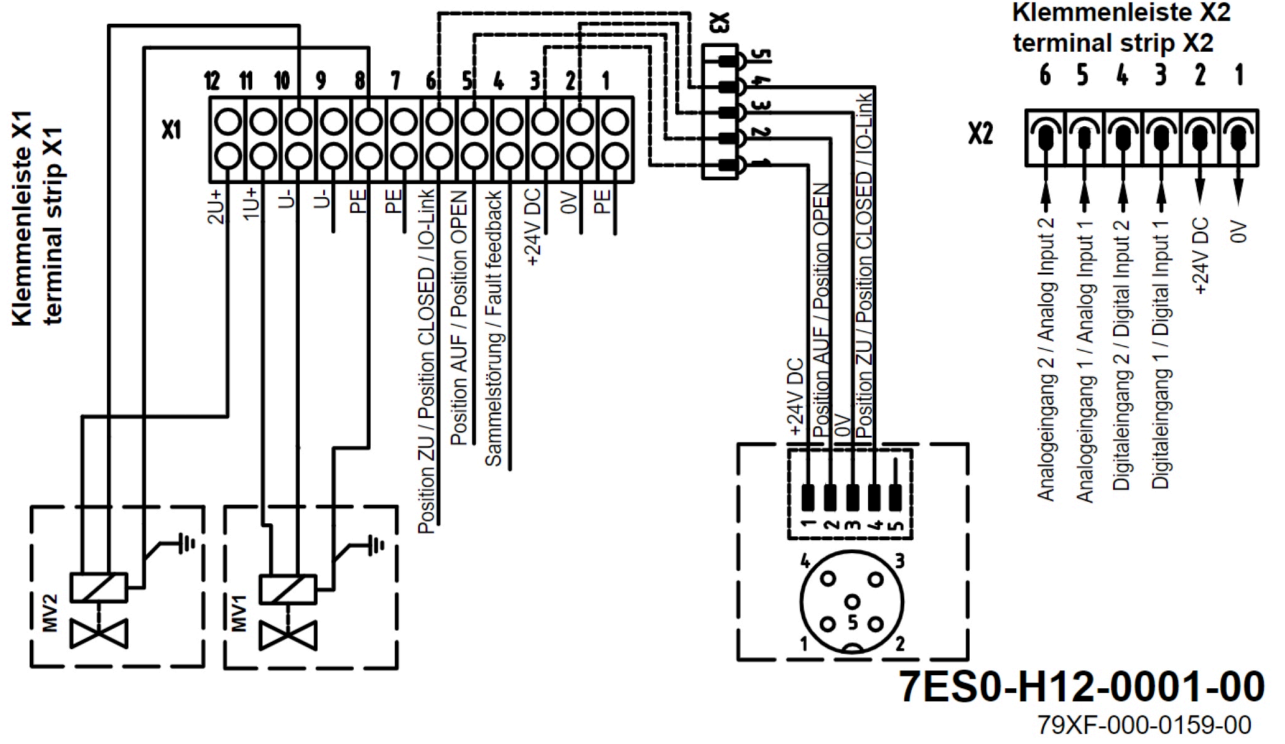
Tip anahtarı

SBU-H105-KS11-IO-Link



Örnek	Konum	Özellik	Belirginlik	Kısaltma
H	1	Sensör tipi	Açı sensörü, temassız	H
1	2	Sensör sayısı	olmadan	0
			1	1
			2	2
			3 (yalnızca manyetik valf bağlantıları için 5 kelepçe ile birlikte)	3
0	3	Ex model	olmadan	0
			ATEX (talep halinde)	1-5
5	4	Manyetik valf bağlantısı için kelepçe yerleri	3 kelepçe (bir bobin)	3
			5 kelepçe (üçüncü V3 sensörü veya şalter için hazırlanmış iki bobin)	5
K	5	Rakor tipi	Plastik	K
			Metal	M
S	6	Kablo rakoru/ Elektrik bağlantıları	olmadan	0
			M20x1,5 kör vida bağlantısı	1
			M20x1,5 kablo çapı 6-12 mm	2
			M20x1,5 kablo çapı 5-9 mm	3
			M12 fişi	5
1	7	Kablo rakoru/ Elektrik bağlantıları	olmadan	0
			M20x1,5 kör vida bağlantısı	1
			M20x1,5 kablo çapı 6-12 mm	2
			M20x1,5 kablo çapı 5-9 mm	3
			A yapı biçiminde valf konektörü	4
1	8	Kablo rakoru/ Elektrik bağlantıları	olmadan	0
			M20x1,5 kör vida bağlantısı	1
			M20x1,5 kablo çapı 6-12 mm	2
			M20x1,5 kablo çapı 5-9 mm	3
			A yapı biçiminde valf konektörü	4

Bağlantı planı



Terminal	Atama	Sinyal
X1.1	Potansiyel dengeleme	PE
X1.2	Çalışma gerilimi -	GND
X1.3	Çalışma gerilimi +	+ 24 V DC $\pm$ 10 % (maks. 200mA)

Terminal	Atama	Sinyal
X1.4	Şalter çıkışı - Toplu arıza	+ 24 V DC GND'ye göre (maks. 100mA)
X1.5	Şalter çıkışı - Armatür AÇIK	+ 24 V DC GND'ye göre (maks. 100mA)
X1.6	Anahtarlama çıkışı - Armatür KAPALI / IO-Link (C)	+ 24 V DC GND referanslı (maks. 100 mA) IO-Link sinyal iletişimi

Terminal	Atama	Sinyal
X1.7	Potansiyel dengeleme	PE
X1.8	Potansiyel dengeleme	PE
X1.9	Güç kaynağı Manyetik valf GND	GND / GND harici
X1.10	Güç kaynağı Manyetik valf GND	GND / GND harici
X1.11	Kapama / giriş manyetik valfi 1 (maks. 2,1W)	+24 V DC IO-Link / Harici sinyal aracılığıyla
X1.12	Kapama / giriş manyetik valfi 2 (maks. 2,1W)	+24 V DC IO-Link / Harici sinyal aracılığıyla

Terminal	Atama	Sinyal
X2.1	Sensör beslemesi -	çalışma gerilimi GND ile ilgili
X2.2	Sensör beslemesi +	+ 24 V DC GND'ye göre (maks. 80mA)
X2.3	Dijital giriş 1	Düşük / Yüksek Sinyal Seviyesi
X2.4	Dijital giriş 2	Düşük / Yüksek Sinyal Seviyesi
X2.5	Analog giriş 1	Standart sinyal 4-20 mA
X2.6	Analog giriş 2	Standart sinyal 4-20 mA