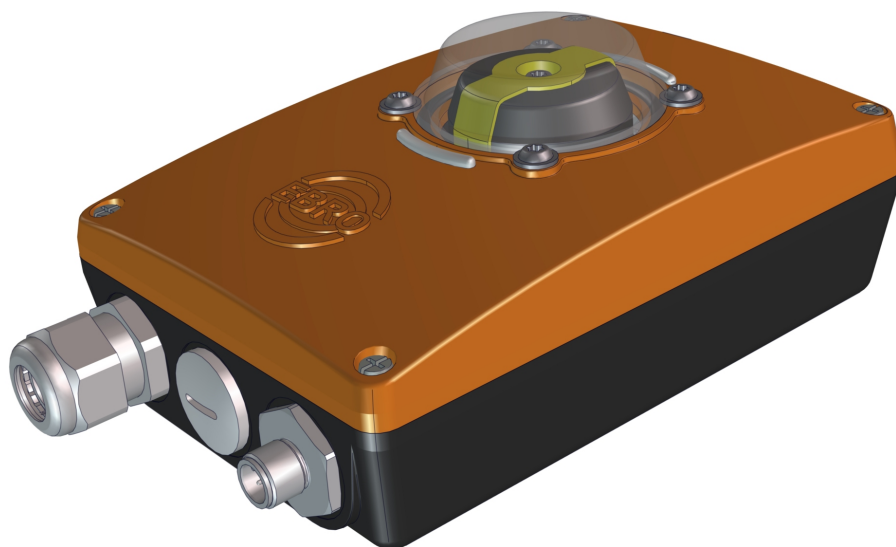
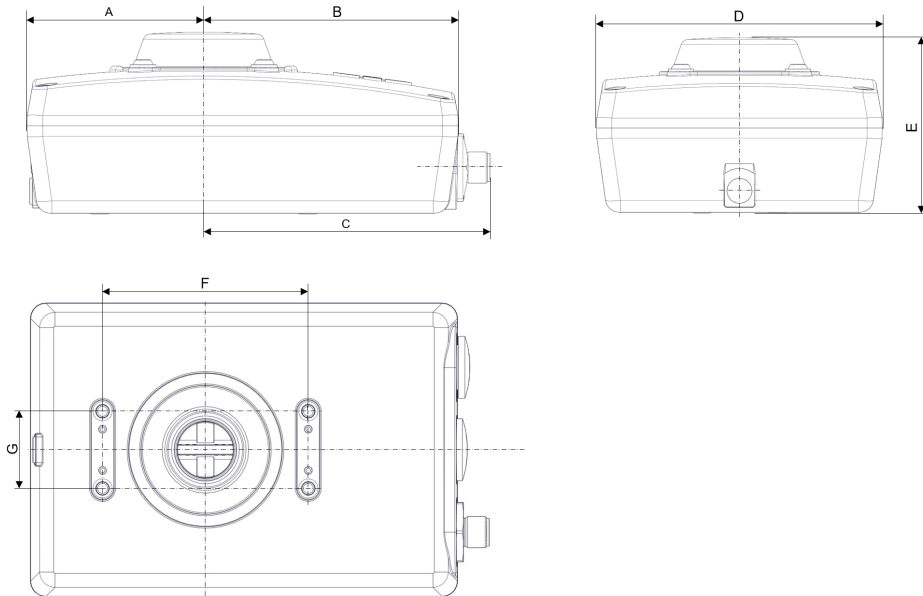


Techninių duomenų lapas

Skirstomoji dėžė SBU IO-Link



Matmenų lapas



Tipas	Pagrindiniai matmenys [mm]							Svoris [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	
SBU IO-Link	68	98	111	114	70	80	30	1,5

Techniniai požymiai

Pavadinimas	Aprašymas
Korpusas	Aliuminis, dengtas milteliais
Sandariklis	NBR
Prijungimo būdas	M12 A klasės prietaisas, pasirinktinai gnybtų jungtis
Ryšys	„IO-Link“, „SIO Mode“ ir „Bluetooth“®
Įtampos tiekimas	24 V DC $\pm 10\%$
Maks. srovės naudojimas	<200 mA
Temperatūros diapazonas	Nuo $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$
Jutiklių sistema	Padėties registravimas (kampų jutiklis, bekontaktis) Pagreitis, temperatūra
Nustatymo diapazonas	Pasukimo kampas nuo 0 iki 240°
Išėjimo signalai	3 programuojamieji sujungiamieji / atjungiamieji kontaktai (padėtys – uždaryta, atidaryta ir triktis)
Elektromagnetinio vožtuvo jungtys	2 x 24 V DC, 2,1 W valdoma per „IO-Link“ arba išorinį 24 V valdymo signalą
Pagreičio jutiklis	0–160 m/s ² (priklauso nuo krypties)
Apsauga nuo polių sukeitimo	Taip

Sertifikatai ir leidimai

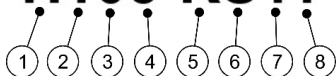
Pavadinimas	Aprašymas
Apsauga nuo sprogo, parinktis	ATEX 2D
Korpuso apsauga	IP 65, IP 67 ir IP 68 pagal DIN EN 60529:2014-09
Apsauga nuo korozijos	C3, pasirinktinai C5M
„IO-Link“ perdavimo tipas	COM3 (230,4 kilobodo / 230,4 kbps)
„IO-Link“ peržiūros versija	1.1.3
„IO-Link“ proceso ciklo skaičius	min. 10 ms
„IO-Link“ klasė	A klasė
Atitiktis	CE, „IO-Link“ ¹

Nuoroda: Kiti sertifikatai ir leidimai – pateikus užklausą.

¹ ATEX versija: be M12 kištukinės jungties, be RGB apšvietimo elemento

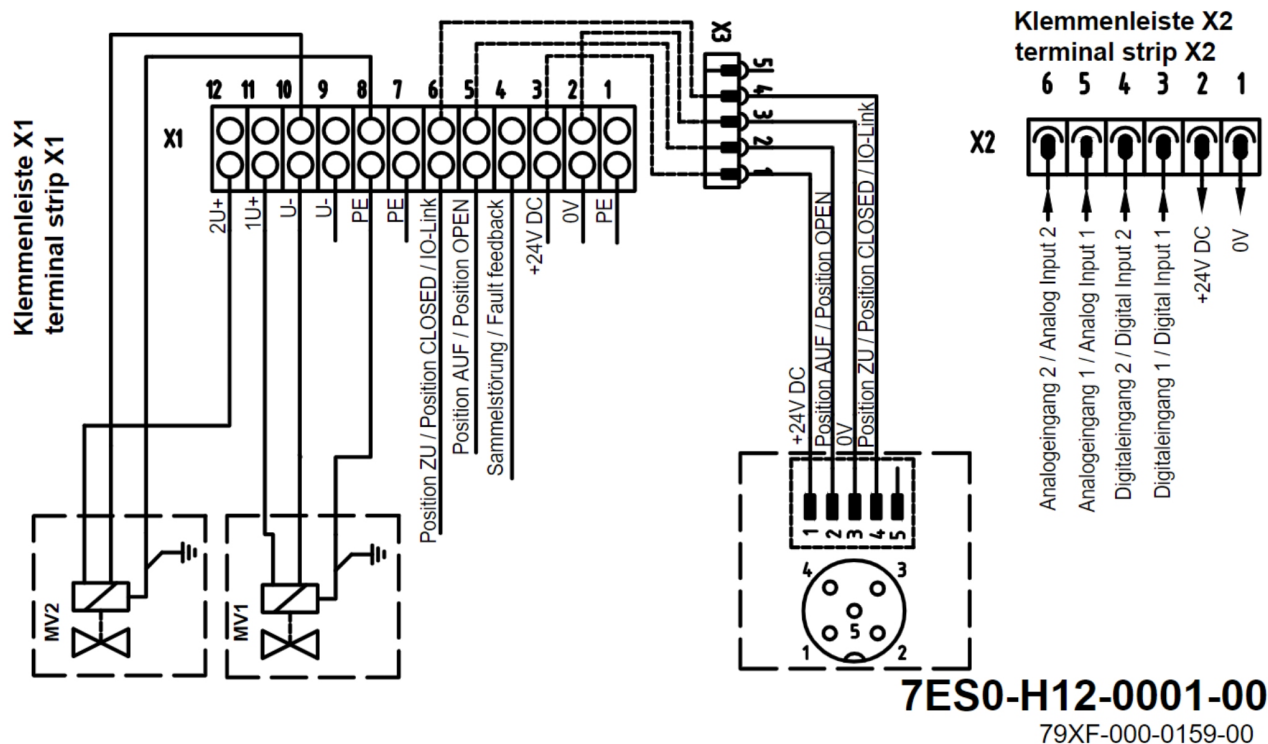
Tipo kodas

SBU-H105-KS11-IO-Link



Pavyzdys	Pozicija	Savybė	Taikoma	Sant-rumpa
H	1	Jutiklio tipas	Kampo jutiklis, bekontaktis	H
1	2	Jutiklių skaičius	be	0
			1	1
			2	2
			3 (tik kartu naudojant 5 gnybtus, skirtus elektromagnetinio vožtuvo jungčiai)	3
0	3	Konstrukcija potencialiai sprogiai aplinkai	be	0
			ATEX (pateikus užklausą)	1–5
5	4	Elektromagnetinio vožtuvo jungties gnybto vietos	3 gnybtai (viena ritė)	3
			5 gnybtai (dvi ritės, paruošta trečiajam V3 jutikliui arba jungikliui)	5
K	5	Srieginės jungties tipas	Plastikas	K
			Metalas	M
S	6	Kabelio srieginės jungtys/elektros jungtys	be	0
			M20 x 1,5 srieginė aklė	1
			M20 x 1,5 linijos skersmuo 6–12 mm	2
			M20 x 1,5 linijos skersmuo 5–9 mm	3
			Kištukas M12	5
1	7	Kabelio srieginės jungtys/elektros jungtys	be	0
			M20 x 1,5 srieginė aklė	1
			M20 x 1,5 linijos skersmuo 6–12 mm	2
			M20 x 1,5 linijos skersmuo 5–9 mm	3
			Vožtuvo kištukas, A konstrukcinė forma	4
1	8	Kabelio srieginės jungtys/elektros jungtys	be	0
			M20 x 1,5 srieginė aklė	1
			M20 x 1,5 linijos skersmuo 6–12 mm	2
			M20 x 1,5 linijos skersmuo 5–9 mm	3
			Vožtuvo kištukas, A konstrukcinė forma	4

Jungčių schema



Gnybtas	Priskirtis	Signalas
X1.1	Potencialų išlyginimas	PE
X1.2	Darbinė įtampa –	GND
X1.3	Darbinė įtampa +	+24 V DC ± 10 % (maks. 200 mA)

Gnybtas	Priskirtis	Signalas
X1.4	Perjungimo išėjimas – bendroji triktis	+24 V DC, susijusi su GND (maks. 100 mA)
X1.5	Perjungimo išėjimas – sklendė nustatyta ties UŽD.	+24 V DC, susijusi su GND (maks. 100 mA)
X1.6	Perjungimo išėjimas – sklendė UŽD. / „IO-Link“ (C)	+24 V DC, susijusi su GND (maks. 100 mA) „IO-Link“ signalo ryšys

Gnybtas	Priskirtis	Signalas
X1.7	Potencialų išlyginimas	PE
X1.8	Potencialų išlyginimas	PE
X1.9	Elektromagnetinio vožtuvo maitinimo įtampos GND	GND / GND išorinis
X1.10	Elektromagnetinio vožtuvo maitinimo įtampos GND	GND / GND išorinis
X1.11	Perjungimo išėjimas / įėjimas, 1 elektromagnetinis vožtuvas (maks. 2,1 W)	+24 V DC per „IO-Link“ / išorinis signalas
X1.12	Perjungimo išėjimas / įėjimas, 2 elektromagnetinis vožtuvas (maks. 2,1 W)	+24 V DC per „IO-Link“ / išorinis signalas

Gnybtas	Priskirtis	Signalas
X2.1	Jutiklio maitinimas –	susieta su darbine įtampa GND
X2.2	Jutiklio maitinimas +	+24 V DC, susijusi su GND (maks. 80 mA)
X2.3	1 skaitmeninis įėjimas	Žemas / aukštas signalo lygis
X2.4	2 skaitmeninis įėjimas	Žemas / aukštas signalo lygis
X2.5	1 analoginis įėjimas	Standartinis signalas, 4–20 mA
X2.6	2 analoginis įėjimas	Standartinis signalas, 4–20 mA