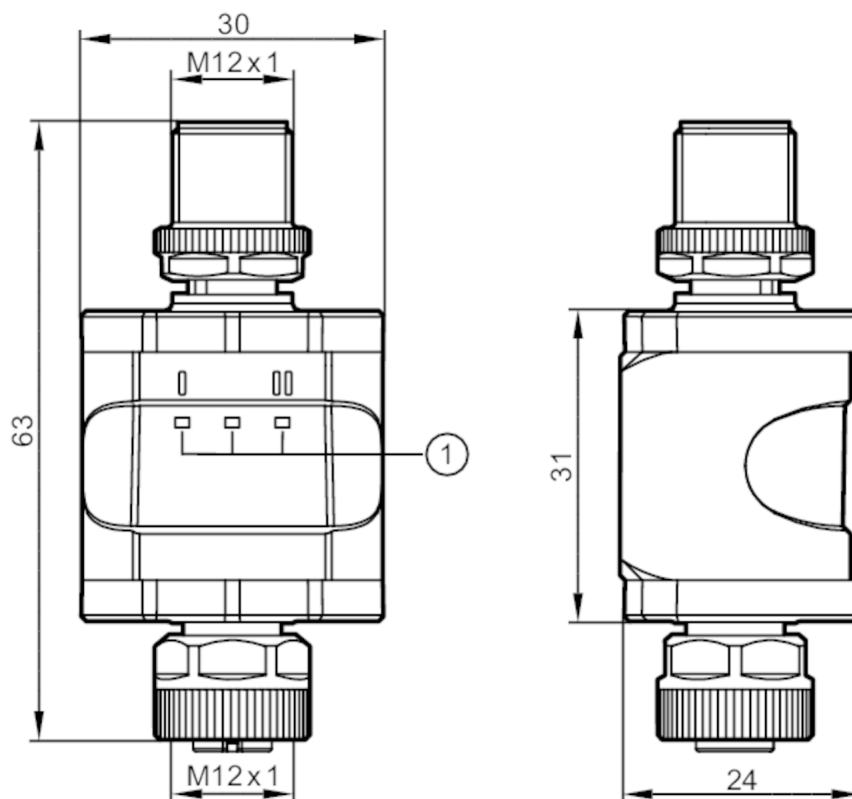


Razdelilnik podatkov za IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



1 : LED



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov

Število digitalnih izhodov: 1

Območje uporabe

Posebna značilnost

pozlačeni kontakti

Uporaba

za retronameščanje obstoječega sistema z IO-Linkom; za sisteme brez možnosti povezave z IO-Link

Električni podatki

Obratovalna napetost

[V]

18...30 DC; (na strani masterja; na krmilniku/sistemu: 20...30 DC)

Nazivna napetost DC

[V]

24

Poraba toka

[mA]

< 17; (obe strani)

Zaščitni razred

III

Zaščita pred obratno polarnostjo

da; (na strani masterja)

Zakasnitveni čas pripravljenosti

[s]

< 2; (za komunikacijo; preklopni signal odzivnega časa: naprava za odzivni čas dodana k času cikla postopka z IO-Link)

Vhodi/izhodi

Skupno število vhodov in izhodov

1; (na krmilniku/sistemu)

Število vhodov in izhodov

Število digitalnih izhodov: 1

Izhodi

Izhodni signal

preklopni signal; IO-Link



Razdelilnik podatkov za IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Električna izvedba	NPN
Število digitalnih izhodov	1
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Dokaz kratkega stika	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Vmesniki

Komunikacijski vmesnik	IO-Link	
Podprta DeviceID-ji	Način obratovanja	ID naprave
	default	1107

IO-Link Device

Opomba o vmesnikih	priključitev na IO-Link master
Unterstützte Masterportklasse	A
Vrsta prenosa	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link - revizija	1.1
Standard SDCI	IEC 61131-9
Profili	Identification and Diagnosis (0x4000)
SIO-način	da
Min. čas procesnega cikla [ms]	4,2

IO-Link Master

Opomba o vmesnikih	priključitev na Naprave z IO-Link
Unterstützte Masterportklasse	A / B
Vrsta prenosa	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link - revizija	1.0; 1.1
Standard SDCI	IEC 61131-9

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...60
Skladiščna temperatura [°C]	-25...70
Zaščita	IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	v plastičnih ali odprtih kovinskih rezervoarjih
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [Let]	307	
Odobritev UL	Številka datoteke UL	E205959

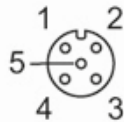
Mehanski podatki

Teža [g]	89	
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); medenina (2.0401); PBT; PA; Tesnilo: FKM;	



Razdelilnik podatkov za IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	preklopni izhod	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
	IO-Link	1 x LED, rumeno
Pribor		
Potrebna dodatna oprema	Y priključni kabel 1, EVC843	
Opombe		
Opombe	Za informacije o največji dolžini kabla glejte navodila za uporabo.	
	Za zagotavljanje delovanja skladno s tehničnim podatkovnim listom in z navodili za uporabo je uporaba naslednjega elementa obvezna: EVC843	
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Električni priključek - vtič		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno		
		
1	L+	
2	NC	
3	L-	
4	C: IO-Link	
Električni priključek - vtičnica		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno		
		
1	L+	
2	C/Q: IO-Link Master	
3	L-	
4	OUT1: preklopni izhod ali IO-Link	
5	NC	

Razdelilnik podatkov za IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Električni priključek

Priključek

