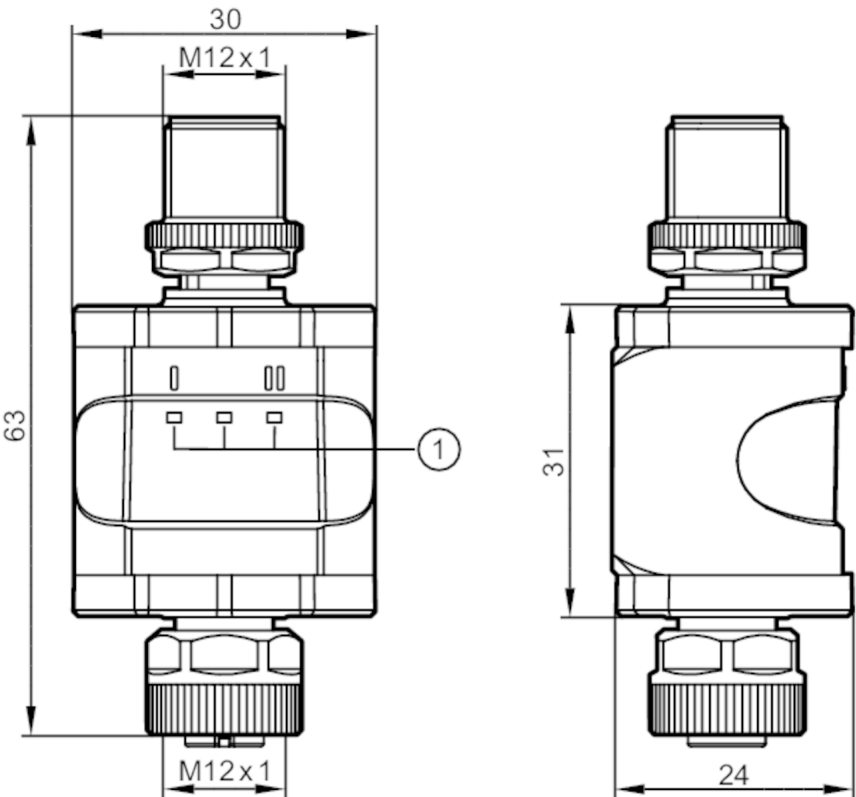


E43410



IO-Link data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



1 : LED



Produktegenskaper

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1
-----------------------	----------------------------

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Applikation	för utbyggnad av befintliga IO-linksystem; för system utan IO-link funktion

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	18...30 DC; (på mastersidan; på styr- / systemsidan: 20...30 DC)
Nominell spänning DC [V]	24
Strömförbrukning [mA]	< 17; (båda sidor)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja; (på mastersidan)
Tillslagsfördröjning [s]	< 2; (för kommunikation; responstid, kopplingssignal: responstid enhet, adderad med IO-Link processcykeltid)

In- / utgångar

Totalt antal ingångar och utgångar	1; (på styr- / systemsidan)
Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1

Utgångar

Utgångssignal	kopplingssignal; IO-Link
Elektriskt utförande	NPN
Antal kopplingsutgångar	1



IO-Link data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Utgångsfunktion	slutande / brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Kortslutningssäker	ja
Överlastskydd	ja

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	IO-Link	
Understödda DeviceIDs	Drift typ	DeviceID
	default	1107

IO-Link Device

Notering på gränssnitten	anslutning till IO-Link-master
Understött Masterportklasse	A
Typ av transmission	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision	1.1
SDCI-standard	IEC 61131-9
Profil	Identification and Diagnosis (0x4000)
SIO-läge	ja
Min. processcykeltid [ms]	4,2

IO-Link Master

Notering på gränssnitten	anslutning till IO-Linkenheter
Understött Masterportklasse	A / B
Typ av transmission	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link revision	1.0; 1.1
SDCI-standard	IEC 61131-9

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...60
Lagringstemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	i plast or öppna metallbehållare
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	307	
UL godkännande	Filnummer UL	E205959

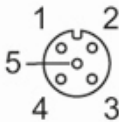
Mekaniska data

Vikt [g]	89
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); mässing (2.0401); PBT; PA; Packning: FKM;



IO-Link data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Displayer / manöverelement		
Display	Binär utgång	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	IO-Link	1 x LED, gul
Tillbehör		
Nödvändiga tillbehör	Y-anslutningskabel 1, EVC843	
Anmärkning		
Anmärkning	För information om maximal kabellängd hänvisas till användarinstruktionerna.	
	för att säkerställa funktion enligt databladet och teknisk manual är följande artikel nödvändig: EVC843	
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
Elektrisk anslutning - hankontakt		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad		
		
1	L+	
2	NC	
3	L-	
4	C: IO-Link	
Elektrisk anslutning - kontakt		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad		
		
1	L+	
2	C/Q: IO-Link Master	
3	L-	
4	OUT1: kopplingsutgång eller IO-Link	
5	NC	

E43410



IO-Link data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Elektrisk anslutning

Anslutning

