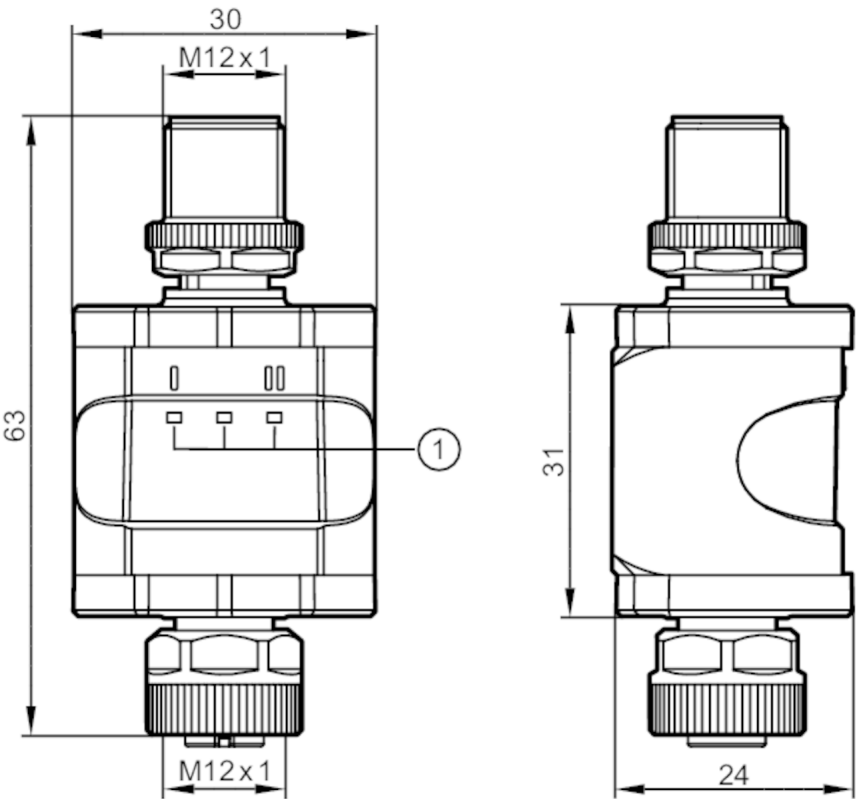


E43410



IO-Link data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



1 : LED



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
-------------------------	---------------------------

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Applikation	til retrofitting på eksisterende IO-Link systemer; for systemer uden IO-Link funktionalitet

Elektriske Data

Driftspænding [V]	18...30 DC; (på master siden; på controller- / systemsiden: 20...30 DC)
Nominel spænding DC [V]	24
Strømforbrug [mA]	< 17; (Begge sider)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja; (på master siden)
Power-on forsinkelse [s]	< 2; (for kommunikation; respons tid switching signal: response tid enhed adderet IO-Link proces cyklus tid)

Indgange / Udgange

Total antal indgange og udgange	1; (på controller- / systemsiden)
Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1

Udgange

Udgangssignal	switch signal; IO-Link
Elektrisk design	NPN
Antal digitale udgange	1



IO-Link data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Udgangsfunktion	normally open / normally closed	
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5	
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200	
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Kortslutningssikret	ja	
Overbelastningssikret	ja	

Interface

Kommunikationsinterface	IO-Link	
Understøttede DeviceIDs	Driftsart	DeviceID
	default	1107

IO-Link Device

Bemærk omkring interface	tilslutning til IO-Link Master	
Understøttede Masterportklasse	A	
Transmissionstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profil	Identification and Diagnosis (0x4000)	
SIO-Mode	ja	
Min. Process-cyklistid [ms]	4,2	

IO-Link Master

Bemærk omkring interface	tilslutning til IO-Link enheder	
Understøttede Masterportklasse	A / B	
Transmissionstype	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.0; 1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...60	
Lagringstemperatur [°C]	-25...70	
Kapslingsklasse	IP 67	

Godkendelser / Tests

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	i plastik eller åbne metal tanke
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [År]	307	
UL godkendelse	Fil nummer UL	E205959

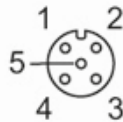
Mekaniske data

Vægt [g]	89	
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); messing (2.0401); PBT; PA; pakning: FKM;	



IO-Link data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Display / Betjeningsenhed		
Display	Switch udgang	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	IO-Link	1 x LED, gul
Tilbehør		
Nødvendig tilbehør	Y-Forbindelseskabel 1, EVC843	
Bemærkning		
Bemærkning	For information om maksimum kabel længde henvises til driftsmanualen.	
	For at sikre funktionen i henhold til det tekniske datablad og betjeningsvejledningen er brug af følgende artikel vigtigt: EVC843	
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
Elektrisk tilslutning - Hanstik		
Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt		
		
1	L+	
2	NC	
3	L-	
4	C: IO-Link	
Elektrisk tilslutning - Hunstik		
Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt		
		
1	L+	
2	C/Q: IO-Link Master	
3	L-	
4	OUT1: digital udgang eller IO-Link	
5	NC	

E43410



IO-Link data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Elektrisk tilslutning

Tilslutning

