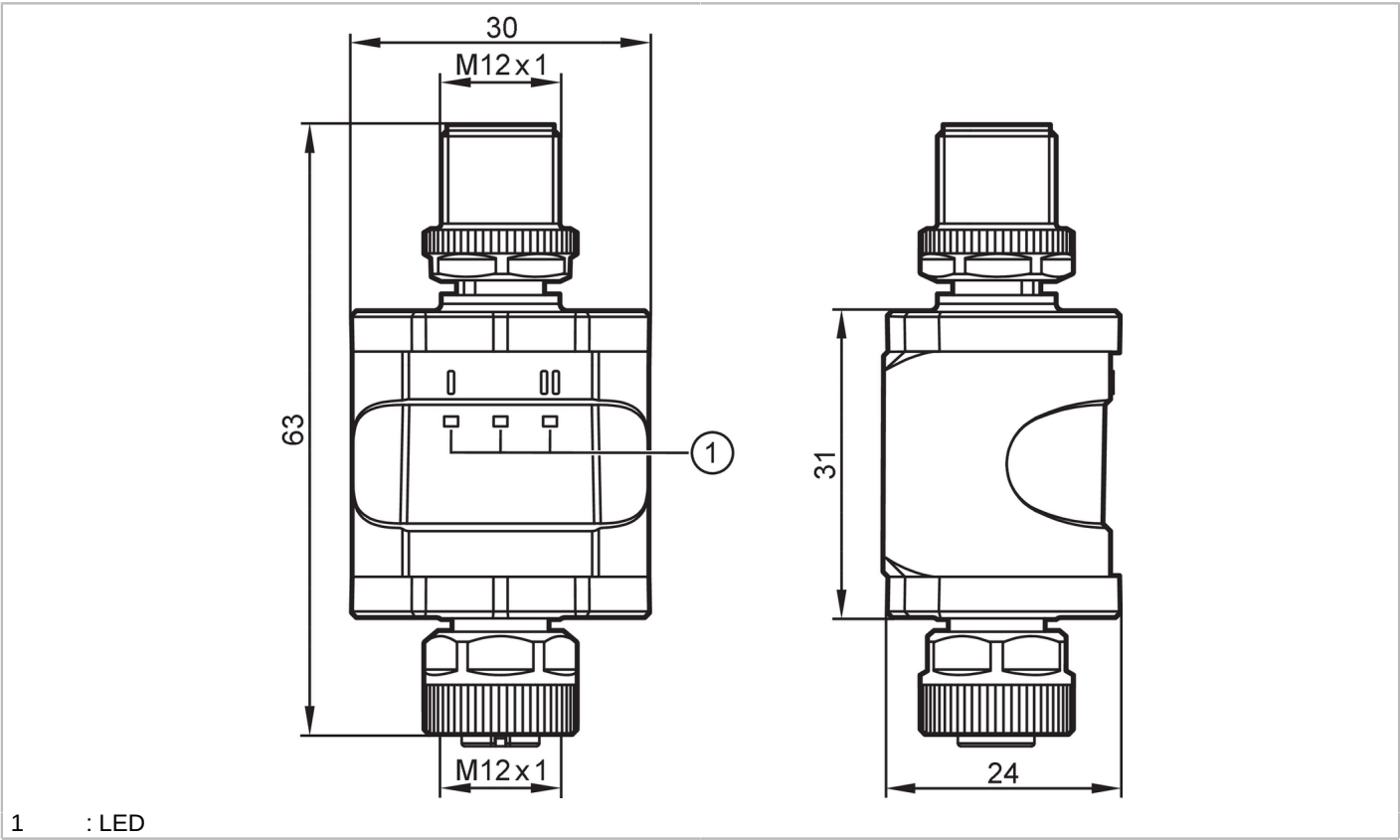




IO-Link data-haaroitin

IO-LINK DATA SPLITTER PNP



Tuotteen ominaisuudet		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1	
Sovellutus		
Erityispiirre	Kullatut koskettimet	
Sovellutus	olemassaolevien IO-Link-järjestelmien asennus jälikäteen ; järjestelmille, joissa ei ole IO-Link -toimintoja	
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	18...30 DC; (master-puolella ; kontrolleri / järjestelmä : 20...30 DC)
Nimellisjännite DC	[V]	24
Virrankulutus	[mA]	< 17; (kummallakin puolella)
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä; (master-puolella)
Käynnistysviive	[s]	< 2; (tiedonsiirtoon ; kytkinsignaalin vasteaika : laitteen vasteaika + IO-Link-prosessin kiertoaika)
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen kokonaislukumäärä	1; (kontrolleri / järjestelmä)	
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1	
Lähdöt		
Lähtösignaali	kytkinsignaali; IO-Link	
Sähköinen rakenne	PNP	



IO-Link data-haaroitin

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Binäärilähtöjen lukumäärä	1
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	IO-Link Device	1107
IO-Link Device		
Liitäntöjä koskeva huomautus	liitäntä IO-Link-master	
Tiedonsiirtotyyppi	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link-versio	1.1	
SDCI-standardi	IEC 61131-9	
Profiili	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Process data variable
	Function	Device diagnosis
	Function	Extended identification
SIO-moodi	kyllä	
Vaadittava masterportin tyyppi	A	
Min. prosessijakso [ms]	4,2	

IO-Link Master

Liitäntöjä koskeva huomautus	liitäntä IO-Link -laitteet	
Unterstützte Masterportklasse	A / B	
Tiedonsiirtotyyppi	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link-versio	1.0; 1.1	
SDCI-standardi	IEC 61131-9	

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...60
Varastointilämpötila [°C]	-25...70
Suojausluokka	IP 67

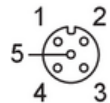
Hyväksynät / testit

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	muovi- tai avoimissa metallisäiliöissä
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [vuotta]	307	
UL-hyväksyntä	Ta	max. 55 °C
	Tiedostonumero UL	E205959



IO-Link data-haaroitin

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	90
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); messinki (2.0401); PBT; PA; tiiviste: FKM;	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Binäärilähtö	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
	IO-Link	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Välttämättömät tarvikkeet	Y-liitäntäkaapeli 1, EVC843	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Lisätietoja maksimikaapelipituudesta käyttöohjeissa.	
	Teknisten datalehtien ja käyttöohjeiden mukaisen toiminnan varmistamiseksi suoraan artikkelin käyttö on välttämätöntä: EVC843	
	laite täyttää ylijänniteluokan II vaatimukset	
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu		
		
1	L+	
2	NC	
3	L-	
4	C: IO-Link	
Sähköinen liitäntä - Naarasliitin		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 3, kullattu		
		
1	L+	
2	C/Q: IO-Link Master	
3	L-	
4	OUT1: binäärilähtö tai IO-Link	
5	NC	



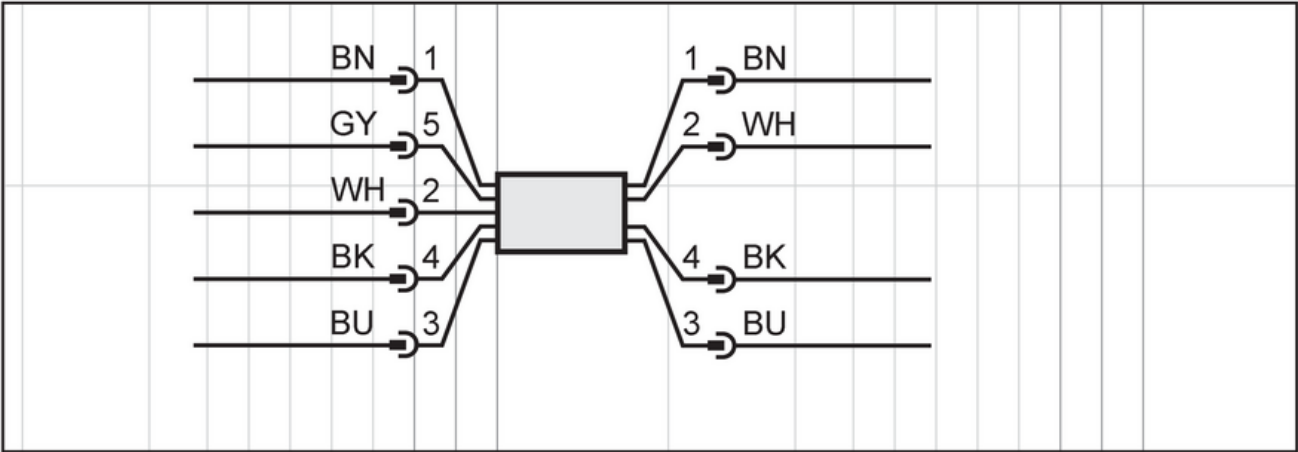
Sähköinen liitäntä

Liitäntä

AN_i_1895_G

Original Scale Drawing (MTD)

_G = Groß



↓ 32% ↑ 312,5%

EPS Source
Product Scale Drawing
Frame Size: 75 mm x 26 mm

