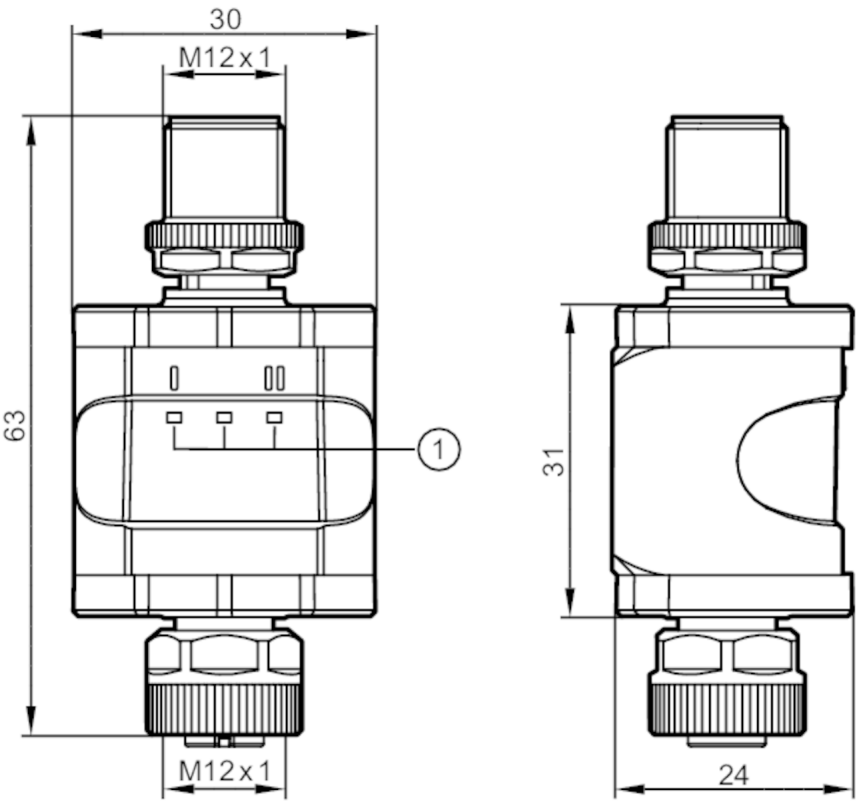


E43410



IO-Link-Data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



1 : LED



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1
-------------------------	------------------------------

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Applicatie	voor retro-fitten van bestaande IO-Link-systemen; voor systemen zonder IO-Link functionaliteiten

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	18...30 DC; (aan de zijde van de master; besturings-/ installatiezijde: 20...30 DC)
Nominale spanning DC	[V]	24
Stroomopname	[mA]	< 17; (aan beide kanten)
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja; (aan de zijde van de master)
Opwarmtijd	[s]	< 2; (voor communicatie; reactietijd schakelsignaal: reactietijd van het apparaat opgeteld met de IO-Link procescyclustijd)

In- / uitgangen

Totaal aantal in- en uitgangen	1; (besturings-/ installatiezijde)
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1

Uitgangen

Uitgangssignaal	schakelsignaal; IO-Link
Elektrische uitvoering	NPN



IO-Link-Data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Aantal digitale uitgangen	1
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Kortsluitvast	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Interfaces

Communicatie interface	IO-Link	
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	default	1107

IO-Link Device

Opmerking over de interface	aansluiting aan IO-Link-master
Unterstützte Masterportklasse	A
Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revisie	1.1
SDCI-Norm	IEC 61131-9
Profiel	Identification and Diagnosis (0x4000)
SIO-Mode	ja
Min. procescyclustijd [ms]	4,2

IO-Link Master

Opmerking over de interface	aansluiting aan IO-Link devices
Unterstützte Masterportklasse	A / B
Type overdracht	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link revisie	1.0; 1.1
SDCI-Norm	IEC 61131-9

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60
Opslagtemperatuur [°C]	-25...70
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	in kunststoffen- of open metalen tanks
Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [jaren]	307	
UL-goedkeuring	File nummer UL	E205959

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	89	
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); messing (2.0401); PBT; PA (polyamide); Afdichting: FKM;	



IO-Link-Data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakeluitgang	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
	IO-Link	1 x LED, geel

Toebehoren

Toebehoren noodzakelijk	Y-verbindingkabel 1, EVC843
-------------------------	-----------------------------

Opmerkingen

Opmerkingen	Opmerking over de maximale kabellengte vindt u in de gebruikershandleiding.
	Het volgende artikel is verplicht om de functionaliteit volgens de technische gegevens in het datablad en de handleiding te laten werken: EVC843
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Elektrische aansluiting - stekker

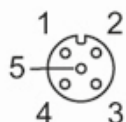
Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



1	L+
2	NC
3	L-
4	C: IO-Link

Elektrische aansluiting - contrastekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



1	L+
2	C/Q: IO-Link Master
3	L-
4	OUT1: schakeluitgang of IO-Link
5	NC

E43410



IO-Link-Data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Elektrische aansluiting

Aansluiting

