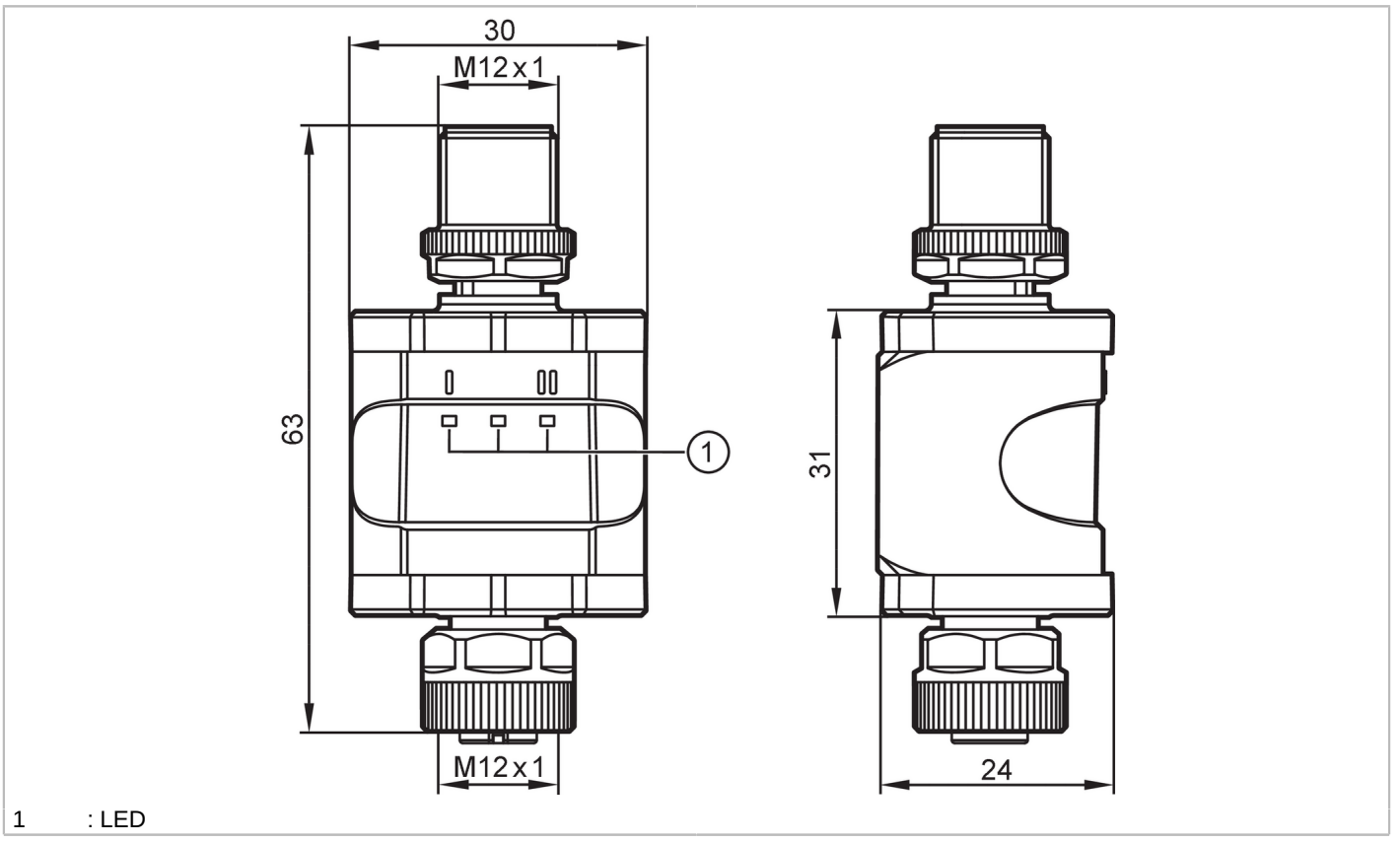
E43406

IO-Link-Datensplitter

IO-LINK DATA SPLITTER PNP



1 : LED

Produktmerkmale		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Vergoldete Kontakte
Applikation		Zur Nachrüstung bestehender IO-Link-Systeme; Für nicht IO-Link-fähige Anlagen
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...30 DC; (masterseitig; steuerungs-/anlagenseitig: 20...30 DC)
Nennspannung DC	[V]	24
Stromaufnahme	[mA]	< 17; (beidseitig)
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja; (masterseitig)
Bereitschaftsverzögerungszeit	[s]	< 2; (für Kommunikation; Reaktionszeit Schaltsignal: Reaktionszeit Device addiert mit IO-Link Prozesszykluszeit)
Ein-/Ausgänge		
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge		1; (steuerungs-/anlagenseitig)
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
Ausgänge		
Ausgangssignal		Schaltsignal; IO-Link
Elektrische Ausführung		PNP

E43406

IO-Link-Datensplitter

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Anzahl der digitalen Ausgänge		1	
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200	
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet	
Kurzschlussfest		ja	
Überlastfest		ja	
Schnittstellen			
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link	
Unterstützte DeviceIDs		**Betriebsart**	**DeviceID**
		IO-Link Device	1107
IO-Link Device			
Hinweis zu Schnittstellen		Anschluss an IO-Link-Master	
Übertragungstyp		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision		1.1	
SDCI-Norm		IEC 61131-9	
Profile		Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
		Function	Device identification
		Function	Process data variable
		Function	Device diagnosis
		Function	Extended identification
SIO-Mode		ja	
Benötigte Masterportklasse		A	
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	4,2	
IO-Link Master			
Hinweis zu Schnittstellen		Anschluss an IO-Link Devices	
Unterstützte Masterportklasse		A / B	
Übertragungstyp		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision		1.0; 1.1	
SDCI-Norm		IEC 61131-9	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60	
Lagertemperatur	[°C]	-25...70	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-4	im Kunststoff- oder offenen Metallbehälter
Schockfestigkeit		DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Vibrationsfestigkeit		DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF	[Jahre]	307	

E43406

IO-Link-Datensplitter

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

UL-Zulassung		Ta	max. 55 °C
		File Nummer UL	E205959

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	90
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L); Messing (2.0401); PBT; PA; Dichtung: FKM;

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltausgang	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	IO-Link	1 x LED, gelb

Zubehör

Zubehör notwendig	Y-Verbindungskabel 1, EVC843

Bemerkungen

Bemerkungen	Hinweise zur maximalen Leitungslänge entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.
	Für die Funktion gemäß technischem Datenblatt und Bedienungsanleitung ist folgender Artikel zwingend erforderlich: EVC843
	Das Gerät entspricht Überspannungskategorie II
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Elektrischer Anschluss - Stecker

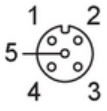
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4, vergoldet



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

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 3, vergoldet



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

E43406

IO-Link-Datensplitter

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

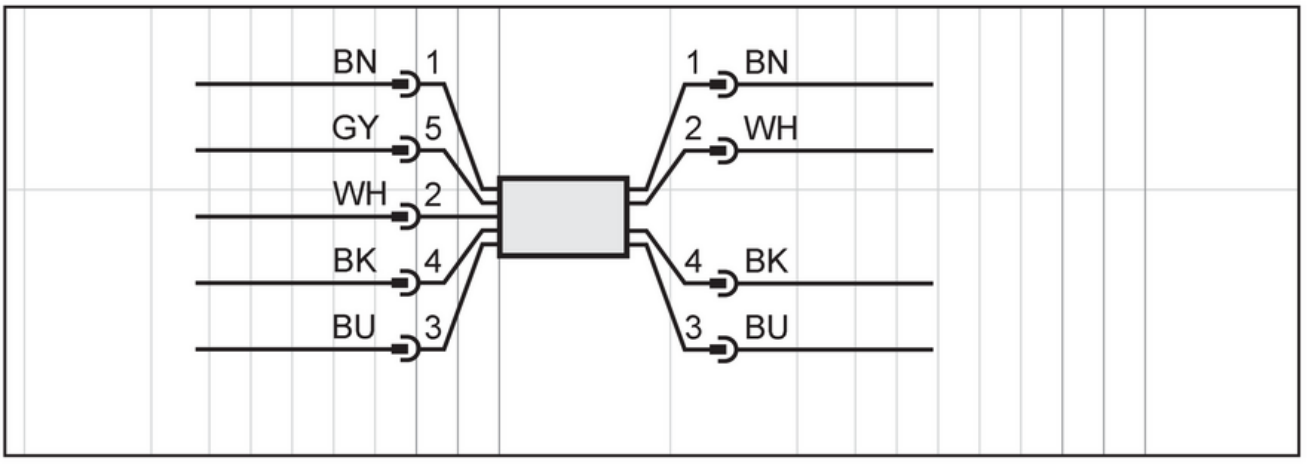
Elektrischer Anschluss

Anschluss

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

