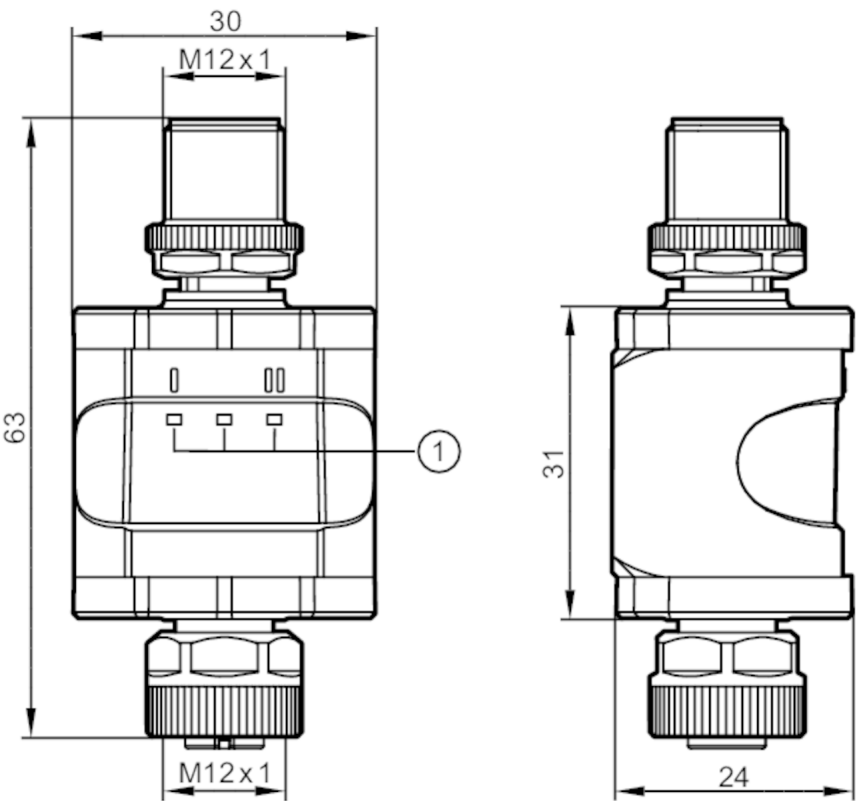


E43406



IO-Link-Datensplitter

IO-LINK DATA SPLITTER PNP



1 : LED



Produktmerkmale

Ausgangssignal: Schaltsignal; IO-Link

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



IO-Link-Datensplitter

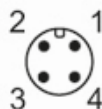
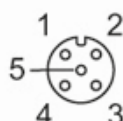
IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Ausgänge		
Ausgangssignal	Schaltsignal; IO-Link	
Elektrische Ausführung	PNP	
Anzahl der digitalen Ausgänge	1	
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200	
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet	
Kurzschlussfest	ja	
Überlastfest	ja	
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	Default	1107
IO-Link Device		
Hinweis zu Schnittstellen	Anschluss an IO-Link-Master	
Unterstützte Masterportklasse	A	
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profile	Identification and Diagnosis (0x4000)	
SIO-Mode	ja	
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	im Kunststoff- oder offenen Metallbehälter
	DIN EN 61000-6-4	
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [Jahre]	307	
UL-Zulassung	File Nummer UL	E205959



IO-Link-Datensplitter

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

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						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					
Verpackungseinheit	1 Stück					
Elektrischer Anschluss						
Elektrischer Anschluss - Stecker						
Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: vergoldet						
						
1	L+					
2	NC					
3	L-					
4	C: IO-Link					
Elektrischer Anschluss - Dose						
Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: vergoldet						
						
1	L+					
2	C/Q: IO-Link Master					
3	L-					
4	OUT1: Schaltausgang oder IO-Link					
5	NC					

Elektrischer Anschluss

Anschluss

