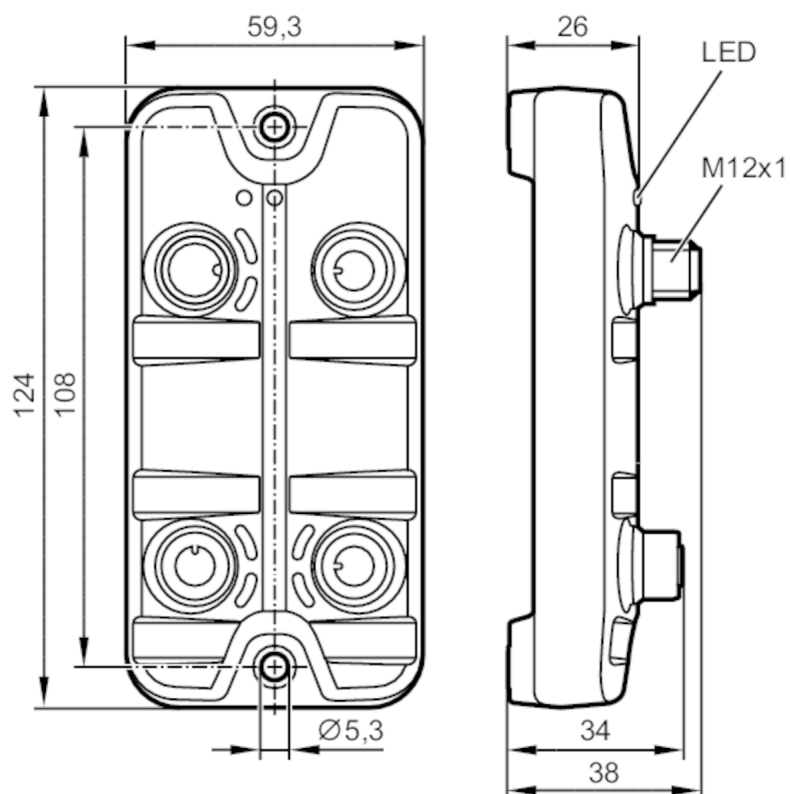


IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 2P IP67



Einsatzbereich

Applikation

Feldmontage

Durchschleiffunktion

Spannungsversorgung; Feldbusschnittstelle

Elektrische Daten

Betriebsspannung

[V]

26...31,6 DC; (AS-i)

Max. Stromaufnahme aus AS-i

[mA]

350

Schutzklasse

III

Strombelastbarkeit gesamt

[A]

0,3; (Port 1+2: 0,3 (AS-i))

Ein-/Ausgänge

Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge

4; (konfigurierbar)

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2



IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 2P IP67

Eingänge			
Anzahl der digitalen Eingänge	4; (IO-Link Port Class A: 2 x 2)		
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i		
Schaltpegel High	[V]	11...30	
Schaltpegel Low	[V]	0...5	
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja		
Ausgänge			
Anzahl der digitalen Ausgänge	2; (IO-Link Port Class A: 2 x 1)		
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt	[A]	0,3	
Kurzschlussfest	ja		
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AS-i		
Schnittstellen			
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link; AS-i		
IO-Link Master			
Übertragungstyp	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)		
IO-Link Revision	1.1		
Anzahl Ports Class A	2		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60	
Lagertemperatur	[°C]	-25...85	
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90	
Schutzart	IP 65; IP 66; IP 67		
Verschmutzungsgrad	2		
Zulassungen / Prüfungen			
EMV	EN 61000-6-2		
	EN 61000-6-4		
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27		
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-64 2009-04		
	DIN EN 60068-2-6 2008-10		
MTTF	[Jahre]	194	
AS-i Kennwerte			
AS-i Version	2.11; 3.0		
Erweiterter Adressiermodus	nein		
AS-i Profil	S-7.4.E; (CTT1 Eingang)		
Anzahl AS-i Devices	1...5		
Weitere AS-i Profile	S-7.3.E	:	CTT1 Eingang
	S-7.3.2	:	CTT1 Ausgang



IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

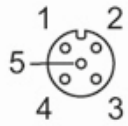
IO-Link Master AS-i 2P IP67

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	235,7
Werkstoffe	Gehäuse: PA; Buchse: Messing vernickelt
Elektrischer Anschluss	
Modulanschluss	M12
Bemerkungen	
Bemerkungen	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss	
Steckverbindung: 2 x M12	
IO-Link Port Class A X01...X02	
1	+ 24 V DC (AS-i)
2	Digitaler Eingang
3	GND (AS-i)
4	C/Q IO-Link
5	nicht belegt
Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung IN	
Steckverbindung: 1 x M12	
X21	
1	AS-i +
2	AUX - gebrückt
3	AS-i -
4	AUX + gebrückt
Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung OUT	
Steckverbindung: 1 x M12	



IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 2P IP67



X22

1	AS-i +
2	AUX - gebrückt
3	AS-i -
4	AUX + gebrückt
5	nicht belegt