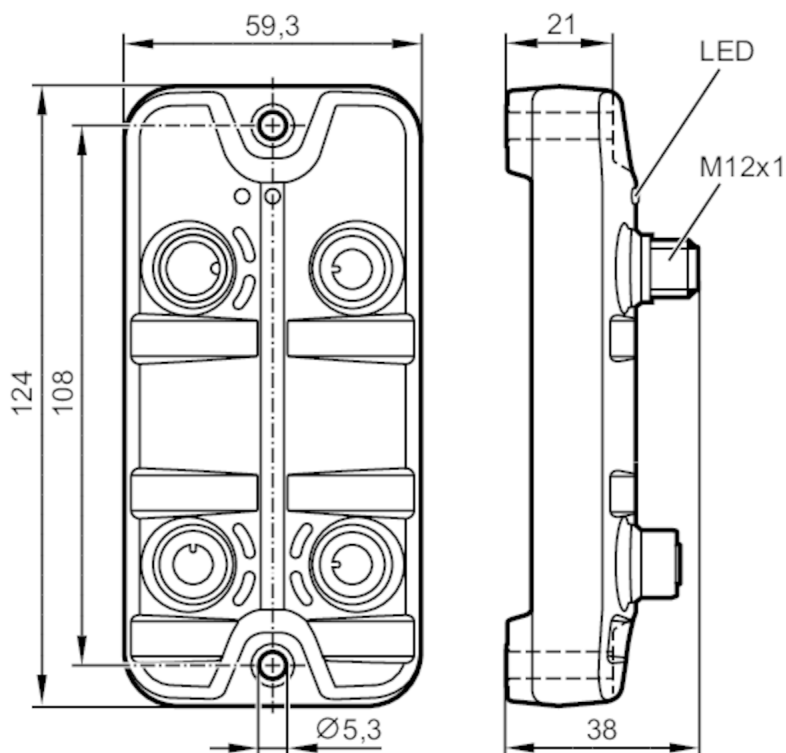


IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 2P IP69K



Einsatzbereich

Applikation	Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie
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

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



IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

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; IP 69K; (Betrieb mit Edelstahl-Verschlusskappen: IP 69K)	
Schutzart (NEMA 250)	6P	
Verschmutzungsgrad	2	
Chemische Medien	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
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	Basic Slave (CTT1 Eingang)	S-7.4.E
	Additional Slave (CTT1 Eingang)	S-7.3.E
	Additional Slave (CTT1 Ausgang)	S-7.3.2
Anzahl AS-i Devices	1...5	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	242,6	
Werkstoffe	Gehäuse: PA grau; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Elektrischer Anschluss		
Modulanschluss	M12	



IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Bemerkungen

Bemerkungen

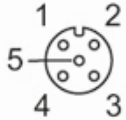
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: 2 x M12; Codierung: A



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; Codierung: A

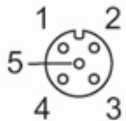


X21

- | | |
|---|----------------|
| 1 | AS-i + |
| 2 | AUX - gebrückt |
| 3 | AS-i - |
| 4 | AUX + gebrückt |

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung OUT

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



X22

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