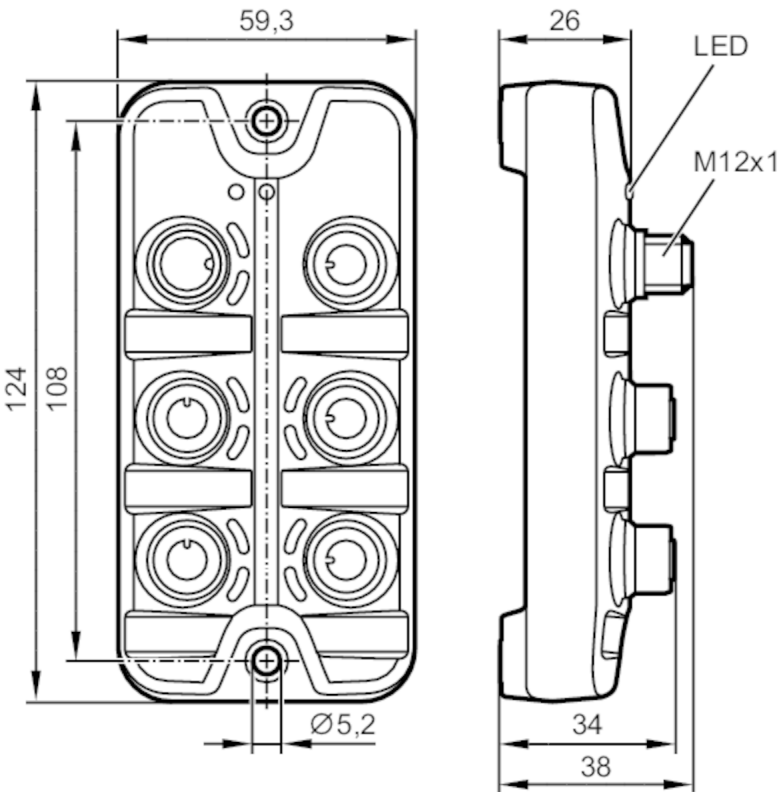




IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 4P IP69K



Einsatzbereich		
Applikation		Hygienebereich; E/A-Module für den Feldeinsatz
Durchschleiffunktion		Spannungsversorgung; Feldbusschnittstelle
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Stromaufnahme	[mA]	300...1500; (AUX)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	100
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	1,1; (Port 1+2: 0,55 (AUX); Port 3+4: 0,55 (AUX))
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	20...30 DC; (AUX)
Ein-/Ausgänge		
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge		8; (konfigurierbar)
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 8; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4



IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Eingänge			
Anzahl der digitalen Eingänge	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)		
Sensorversorgung der Eingänge	AUX		
Schaltpegel High [V]	11...30		
Schaltpegel Low [V]	0...5		
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja		
Ausgänge			
Anzahl der digitalen Ausgänge	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)		
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	300		
Kurzschlussfest	ja		
Aktuatorversorgung Schaltausgänge	AUX		
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	4		
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)		
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		
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
Mechanische Daten			
Gewicht [g]	255		
Werkstoffe	Gehäuse: PA grau; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)		



IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Bemerkungen

Bemerkungen

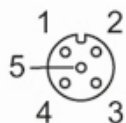
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: 4 x M12



IO-Link Port Class A X01...X04

- | | |
|---|-------------------|
| 1 | + 24 V DC (AUX) |
| 2 | Digitaler Eingang |
| 3 | GND (AUX) |
| 4 | C/Q IO-Link |
| 5 | nicht belegt |

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung IN

Steckverbindung: 1 x M12

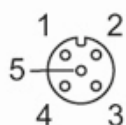


X21

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

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung OUT

Steckverbindung: 1 x M12



AC6001



IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

X22

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