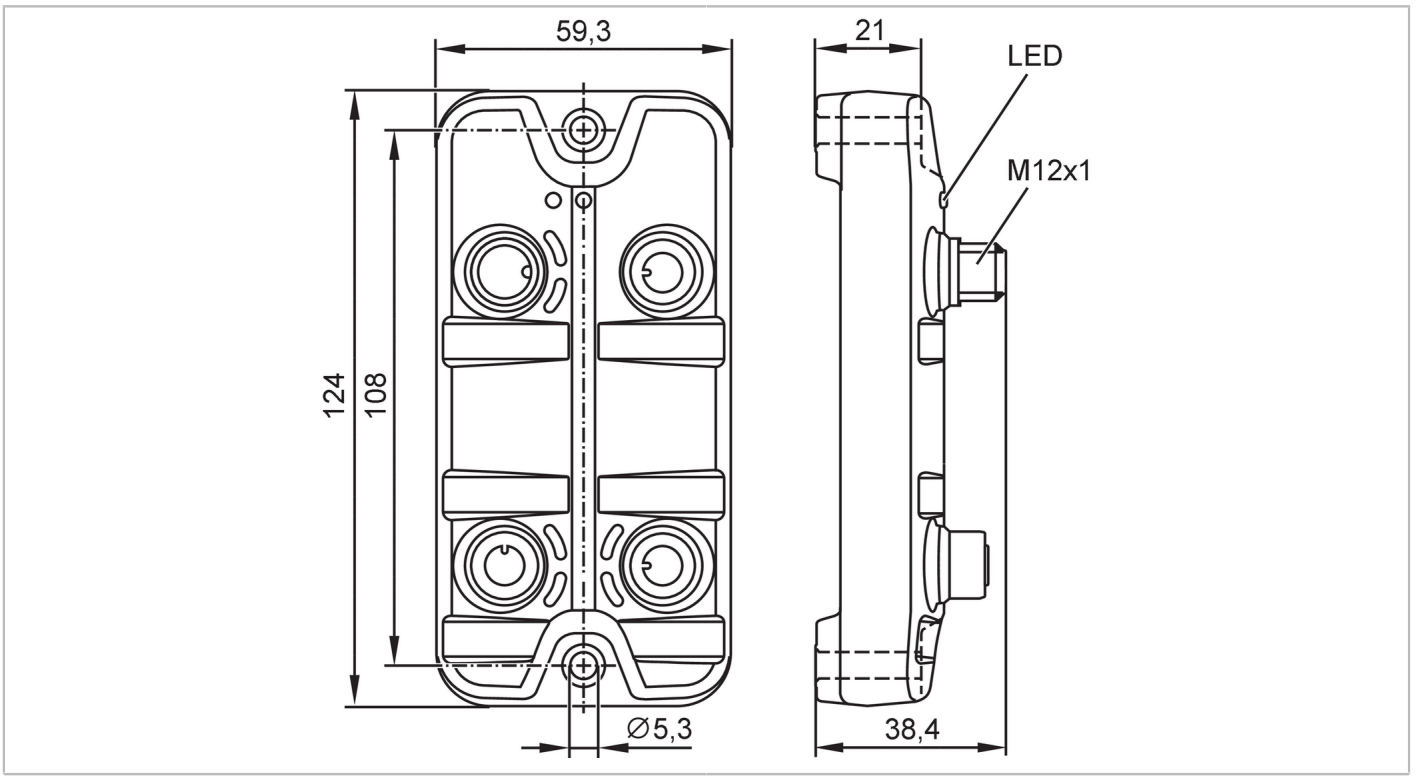
AC6002

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
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

AC6002

IO-Link-Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 2P IP67

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	
Schutzart (NEMA 250)		6P	
Verschmutzungsgrad		2	
Chemische Medien		ISO 16750-5	AA, BA, BD, 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		Additional Slave (CTT1 Eingang)	S-7.3.E
AS-i Profil		Additional Slave (CTT1 Ausgang)	S-7.3.2
AS-i Profil		Basic Slave (CTT1 Eingang)	S-7.4.E
Anzahl AS-i Devices		1...5	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	235,7	
Gehäuse		Quaderförmig	
Montageart		Rückwandmontage	
Abmessungen	[mm]	124 x 59,3 x 38,4	
Werkstoffe		Gehäuse: PA orange; Buchse: Messing vernickelt	

AC6002

IO-Link-Master mit AS-i-Schnittstelle

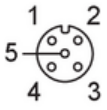
IO-Link Master AS-i 2P IP67

Elektrischer Anschluss	
Modulanschluss	M12

Bemerkungen	
Bemerkungen	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: 2 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4



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; Kontakte: 4

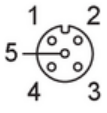


X21

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

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung OUT

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



X22

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