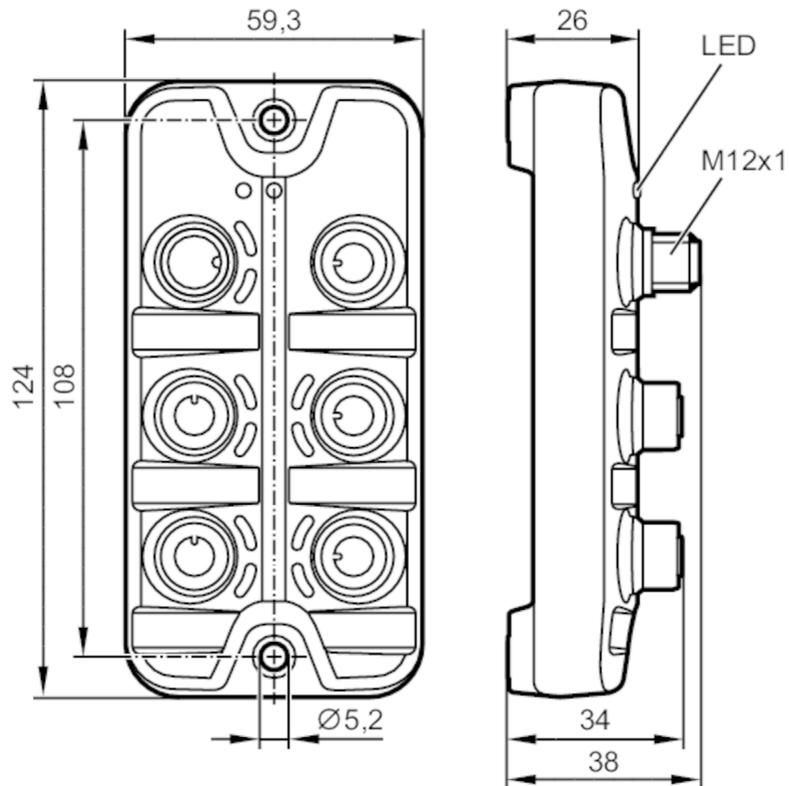


# AC6001



## IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 4P IP69K



### Einsatzbereich

Applikation	für Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie
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 der Ausgänge		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	
MTTF	[Jahre]	161	
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	:
		S-7.3.2	:
			CTT1 Eingang
			CTT1 Ausgang

# AC6001



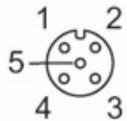
## IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	255
Werkstoffe	Gehäuse: PA grau; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)
Elektrischer Anschluss	
Modulanschluss	M12
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

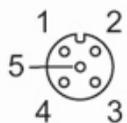
Steckverbindung: 1 x M12

# 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