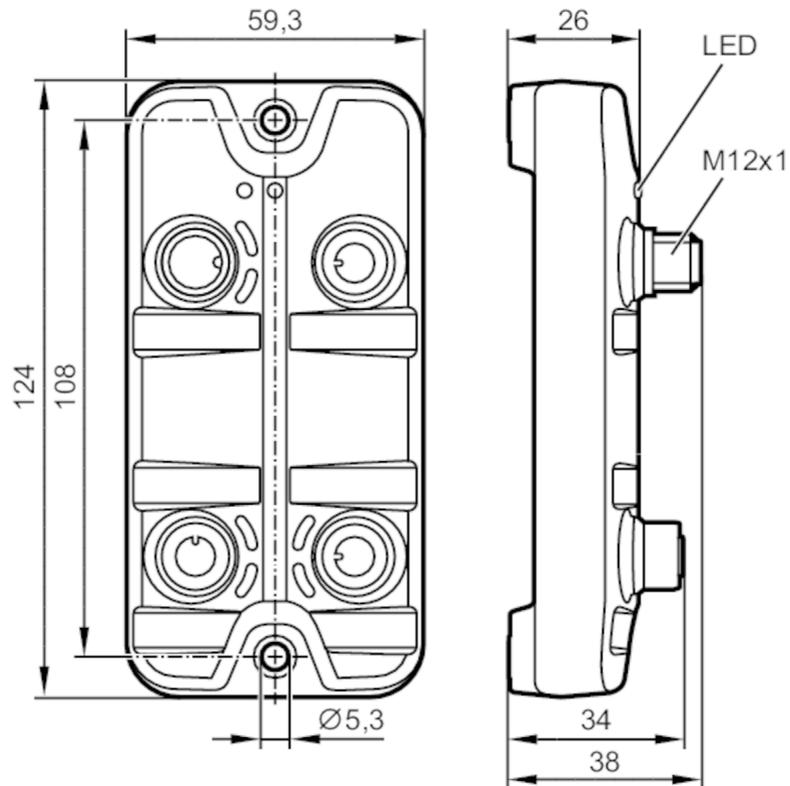


# AC6003



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

IO-Link Master AS-i 2P IP69K



### Einsatzbereich

Applikation	für 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



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

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

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 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]	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 IP69K

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	242,6
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)

### Elektrischer Anschluss

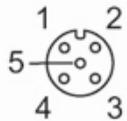
Modulanschluss		M12
----------------	--	-----

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: 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

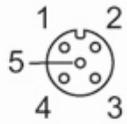
Steckverbindung: 1 x M12

# AC6003



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

IO-Link Master AS-i 2P IP69K



### X22

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