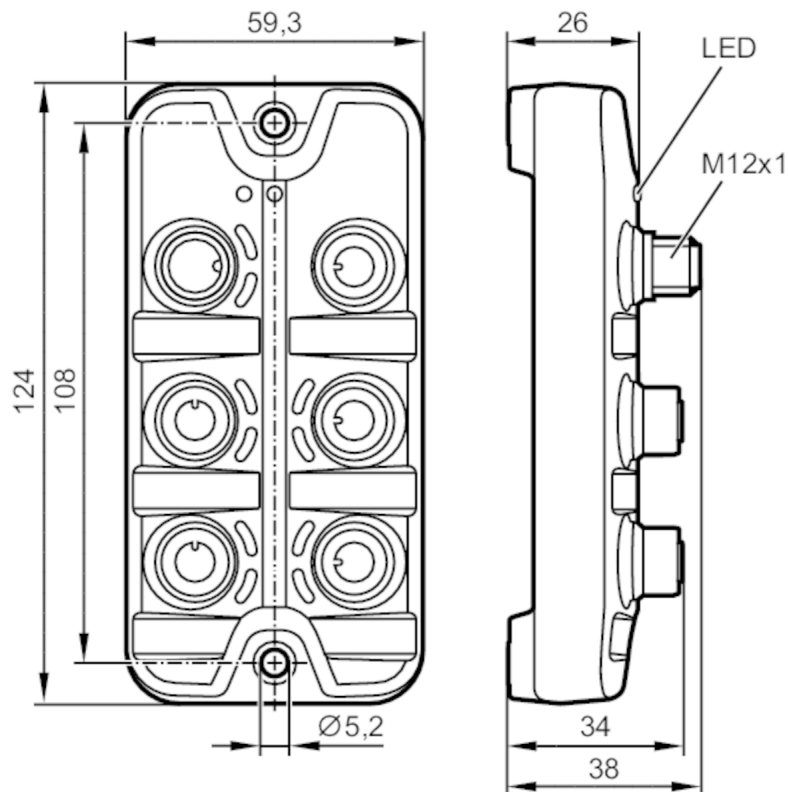


AC6001



IO-Link master med AS-i interface

IO-Link Master AS-i 4P IP69K



Applikation		
Applikation	hygieniska och våta områden inom livsmedelsindustrin	
Seriekoppling	Spänningsmatning; fältbussinterface	
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Strömförbrukning	[mA]	300...1500; (AUX)
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	100
Skyddsklass		III
Max. strömbelastning totalt	[A]	1,1; (port 1+2: 0,55 (AUX); port 3+4: 0,55 (AUX))
Extra spänningsförsörjning	[V]	20...30 DC; (AUX)
In- / utgångar		
Totalt antal ingångar och utgångar	8; (konfigurerbar)	
Antal in och utgångar	Antal kopplingsingångar: 8; Antal kopplingsutgångar: 4	
Ingångar		
Antal kopplingsingångar	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)	
Spänningsförsörjning, givare	AUX	
Kopplingsnivå Hög	[V]	11...30
Kopplingsnivå Låg	[V]	0...5



IO-Link master med AS-i interface

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja
--	----

Utgångar

Antal kopplingsutgångar	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Max. strömbelastning per utgång [mA]	300
Kortslutningssäker	ja
Ställdonsförsörjning för utgångarna	AUX

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	IO-Link; AS-i
-------------------------	---------------

IO-Link Master

Typ av transmission	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link revision	1.1
Antal utgångar Klass A	4

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60	
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85	
Max. relativ luftfuktighet	[%]	90	
Kapslingsklass		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (skyddskåpor i rostfritt stål: IP 69K)	
Skyddsklass (NEMA 250)		6P	
Föroreningsgrad		2	
Kemiska medier		ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	161	

AS-i-klassificering

AS-i version	2.11; 3.0	
Utökat adresseringsläge	nej	
AS-i profil	grundläggande slav (CTT1 ingång)	S-7.4.E
	ytterligare slav (CTT1 ingång)	S-7.3.E
	ytterligare slav (CTT1 utgång)	S-7.3.2
Antal AS-i enheter	1...5	

Mekaniska data

Vikt [g]	255
Material	kapsling: PA grå; Honkontakt: rostfritt stål (1,4404 / SS2348)

Elektrisk anslutning

Modulanslutning	M12
-----------------	-----

Anmärkning

Anmärkning	För ytterligare information, se bruksanvisningen.
------------	---



IO-Link master med AS-i interface

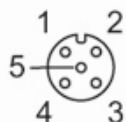
IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning - Processanslutning

Anslutning: 4 x M12; kodning: A



IO-Link Port Class A X01...X04

1	+ 24 V DC (AUX)
2	Digital ingång
3	GND (AUX)
4	C/Q IO-Link
5	inte använd

Elektrisk anslutning - Spänningsmatning IN

Anslutning: 1 x M12; kodning: A

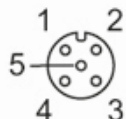


X21

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

Elektrisk anslutning - Spänningsmatning OUT

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



X22

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	inte använd