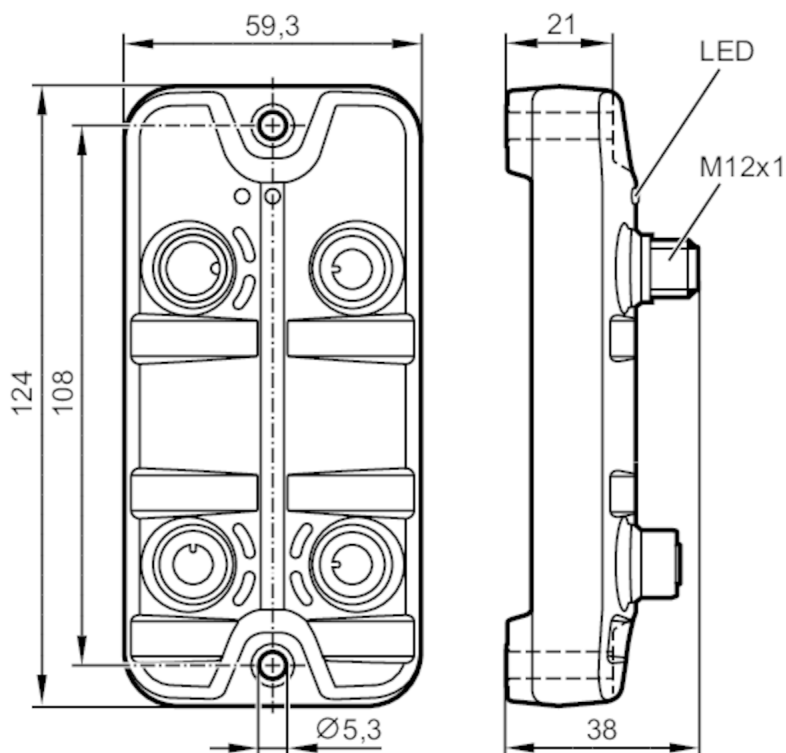


IO-Link master med AS-i interface

IO-Link Master AS-i 2P IP69K



Applikation

Applikation	hygieniska och våta områden inom livsmedelsindustrin
Seriekoppling	Spänningsmatning; fältbussinterface

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	26...31,6 DC; (AS-i)
Max. strömförbrukning från AS-i [mA]	350
Skyddsklass	III
Max. strömbelastning totalt [A]	0,3; (port 1+2: 0,3 (AS-i))

In- / utgångar

Totalt antal ingångar och utgångar	4; (konfigurerbar)
Antal in och utgångar	Antal kopplingsingångar: 4; Antal kopplingsutgångar: 2

Ingångar

Antal kopplingsingångar	4; (IO-Link Port Class A: 2 x 2)
Spänningsförsörjning, givare	AS-i
Kopplingsnivå Hög [V]	11...30
Kopplingsnivå Låg [V]	0...5
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja



IO-Link master med AS-i interface

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Utgångar		
Antal kopplingsutgångar	2; (IO-Link Port Class A: 2 x 1)	
Max. strömbelastning totalt på utgångarna [A]	0,3	
Kortslutningssäker	ja	
Ställdonsförsörjning för utgångarna	AS-i	
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	2	
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]	194	
AS-i-klassificering		
AS-i version	2.11; 3.0	
Utökat adresseringsläge	nej	
AS-i profil	grundläggande slav (CTT1 ingång)	S-7.4.E
	yterligare slav (CTT1 ingång)	S-7.3.E
	yterligare slav (CTT1 utgång)	S-7.3.2
Antal AS-i enheter	1...5	
Mekaniska data		
Vikt [g]	242,6	
Material	kapsling: PA grå; Honkontakt: rostfritt stål (1,4404 / SS2348)	
Elektrisk anslutning		
Modulanslutning	M12	
Anmärkning		
Anmärkning	För ytterligare information, se bruksanvisningen.	
Förpackning	1 antal	

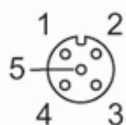


IO-Link master med AS-i interface

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Elektrisk anslutning - Processanslutning

Anslutning: 2 x M12; kodning: A



IO-Link Port Class A X01...X02

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

Elektrisk anslutning - Spänningsmatning IN

Anslutning: 1 x M12; kodning: A

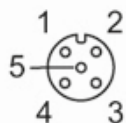


X21

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

Elektrisk anslutning - Spänningsmatning OUT

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



X22

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