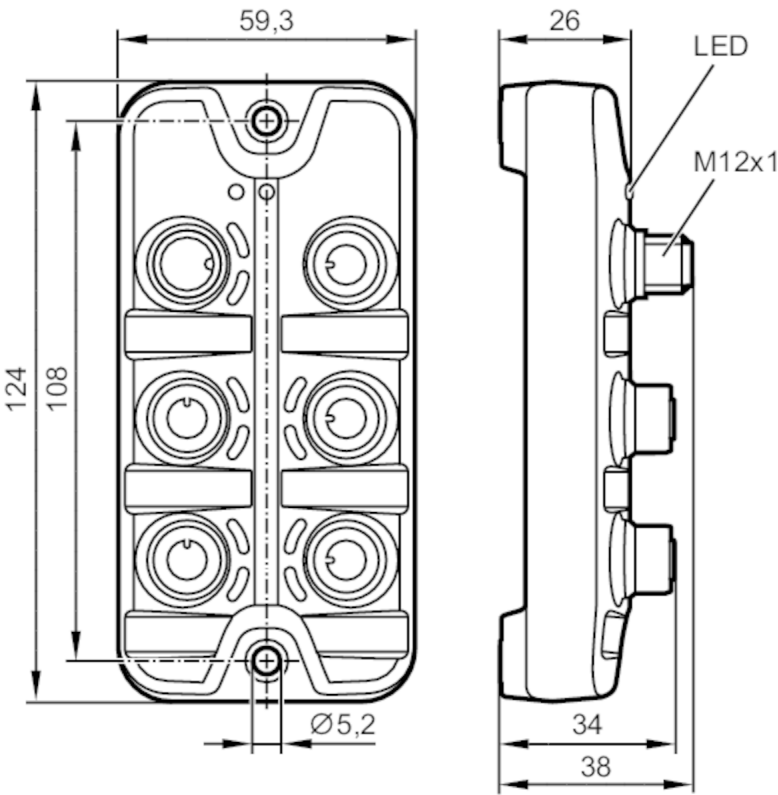




IO-Link master med AS-i interface

IO-Link Master AS-i 4P IP67



Applikation		
Applikation		fältmontage
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 IP67

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	
Skyddsklass (NEMA 250)	6P	
Föroreningsgrad	2	
Kemiska medier	ISO 16750-5	AA, BA, BD, 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
	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]	247	
Material	kapsling: PA orange; Honkontakt: Mässing förnicklad	
Elektrisk anslutning		
Modulanslutning	M12	
Anmärkning		
Anmärkning	För ytterligare information, se bruksanvisningen.	



IO-Link master med AS-i interface

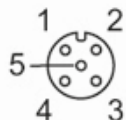
IO-Link Master AS-i 4P IP67

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

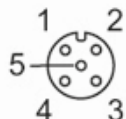


X21

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