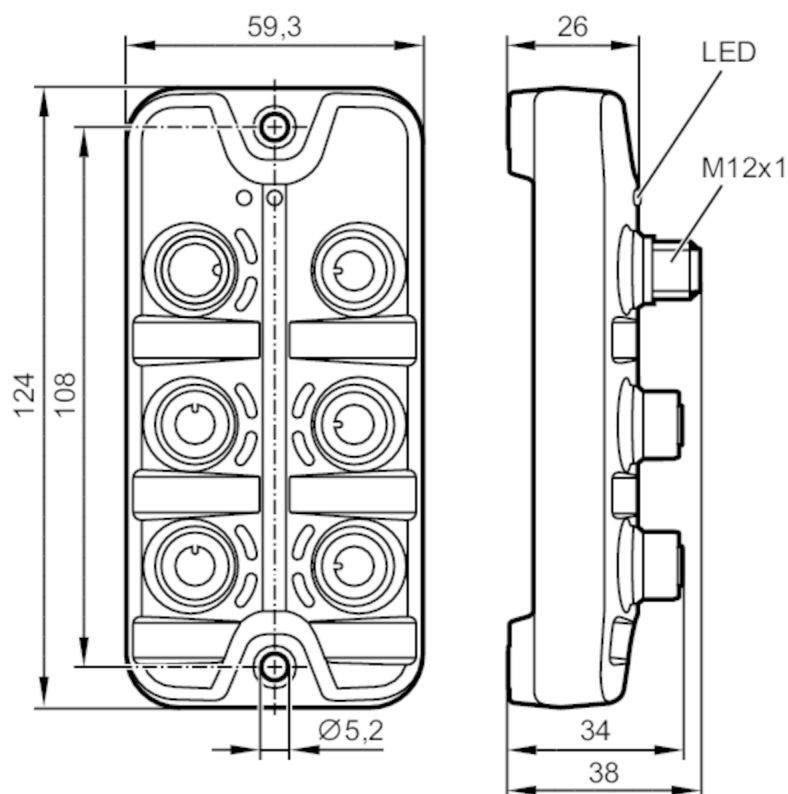


IO-Link master med AS-i interface

IO-Link Master AS-i 4P IP67



Applikation

Applikation

Felt installation

Serie-forbindelse funktion

Strømforsyning; fieldbus interface

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Strømforbrug	[mA]	300...1500; (AUX)
Max. strømforbrug fra AS-i	[mA]	100
Kapslingsklasse		III
Max strømbelastning total	[A]	1,1; (port 1+2: 0,55 (AUX); port 3+4: 0,55 (AUX))
Ekstra strømforsyning	[V]	20...30 DC; (AUX)

Indgange / Udgange

Total antal indgange og udgange	8; (konfigurerbar)
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 8; Antal digitale udgange: 4

Indgange

Antal digitale indgange	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Sensorforsyning til indgangene	AUX
Koblingsniveau høj signal	[V] 11...30
Koblingsniveau lav signal	[V] 0...5



IO-Link master med AS-i interface

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede	ja	
Udgange		
Antal digitale udgange	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)	
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	300	
Kortslutningssikret	ja	
Aktuator forsyning udgange	AUX	
Interface		
Kommunikationsinterface	IO-Link; AS-i	
IO-Link Master		
Transmissionstype	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
Antal porte type A	4	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...60	
Lagringstemperatur [°C]	-25...85	
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	90	
Kapslingsklasse	IP 65; IP 66; IP 67	
Beskyttelsesklasse (NEMA 250)	6P	
Forureningsgrad	2	
Kemiske medier	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [År]	161	
AS-i parametre		
AS-i version	2.11; 3.0	
Udvidet adressering	nej	
AS-i profil	grundlæggende slave (CTT1 indgang)	S-7.4.E
	ekstra slave (CTT1 indgang)	S-7.3.E
	ekstra slave (CTT1 udgang)	S-7.3.2
Antal AS-i devices	1...5	
Mekaniske data		
Vægt [g]	247	
Materiale	Kapsling: PA orange; Hunstik: Messing forniklet	
Elektrisk tilslutning		
Modul tilslutning	M12	



IO-Link master med AS-i interface

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Bemærkning

Bemærkning

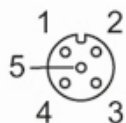
Yderligere oplysninger findes i driftsmanualen.

Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning - Procestilslutning

Stik: 4 x M12; kodning: A



IO-Link Port Class A X01...X04

1	+ 24 V DC (AUX)
2	digital indgang
3	GND (AUX)
4	C/Q IO-Link
5	ikke anvendt

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning IN

Stik: 1 x M12; kodning: A

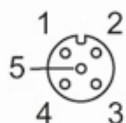


X21

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

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning OUT

Stik: 1 x M12; kodning: A



X22

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	ikke anvendt