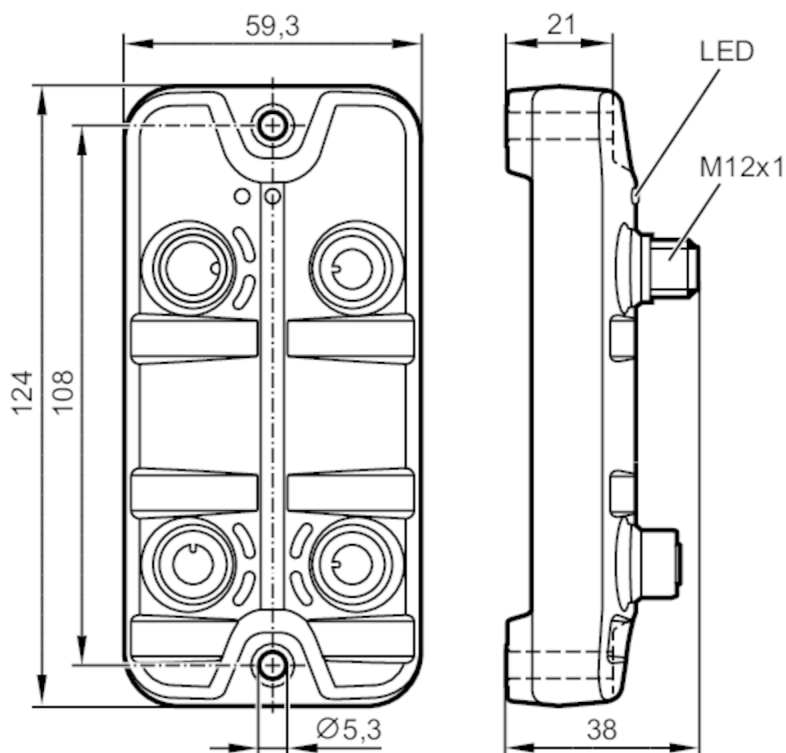


IO-Link master med AS-i interface

IO-Link Master AS-i 2P IP69K



Applikation

Applikation	hygiejniske og våde områder i fødevarerindustrien
Serie-forbindelse funktion	Strømforsyning; fieldbus interface

Elektriske Data

Driftspænding [V]	26...31,6 DC; (AS-i)
Max. strømforbrug fra AS-i [mA]	350
Kapslingsklasse	III
Max strømbelastning total [A]	0,3; (port 1+2: 0,3 (AS-i))

Indgange / Udgange

Total antal indgange og udgange	4; (konfigurerbar)
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 4; Antal digitale udgange: 2

Indgange

Antal digitale indgange	4; (IO-Link Port Class A: 2 x 2)
Sensorforsyning til indgangene	AS-i
Koblingsniveau høj signal [V]	11...30
Koblingsniveau lav signal [V]	0...5
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede	ja



IO-Link master med AS-i interface

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Udgange		
Antal digitale udgange	2; (IO-Link Port Class A: 2 x 1)	
Max. Strøm belastning total	[A]	0,3
Kortslutningssikret	ja	
Aktuator forsyning udgange	AS-i	
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	2	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	90
Kapslingsklasse	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (drift med rustfrit stål beskyttelseshætte: IP 69K)	
Beskyttelsesklasse (NEMA 250)	6P	
Forureningsgrad	2	
Kemiske medier	ISO 16750-5	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]	194
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]	242,6
Materiale	Kapsling: PA grå; Hunstik: rustfri stål (1.4404 / 316L)	
Elektrisk tilslutning		
Modul tilslutning	M12	
Bemærkning		
Bemærkning	Yderligere oplysninger findes i driftsmanualen.	
Emballage-enheder	1 stk.	

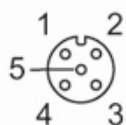


IO-Link master med AS-i interface

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Elektrisk tilslutning - Procestilslutning

Stik: 2 x M12; kodning: A



IO-Link Port Class A X01...X02

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

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning IN

Stik: 1 x M12; kodning: A

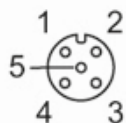


X21

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

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning OUT

Stik: 1 x M12; kodning: A



X22

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