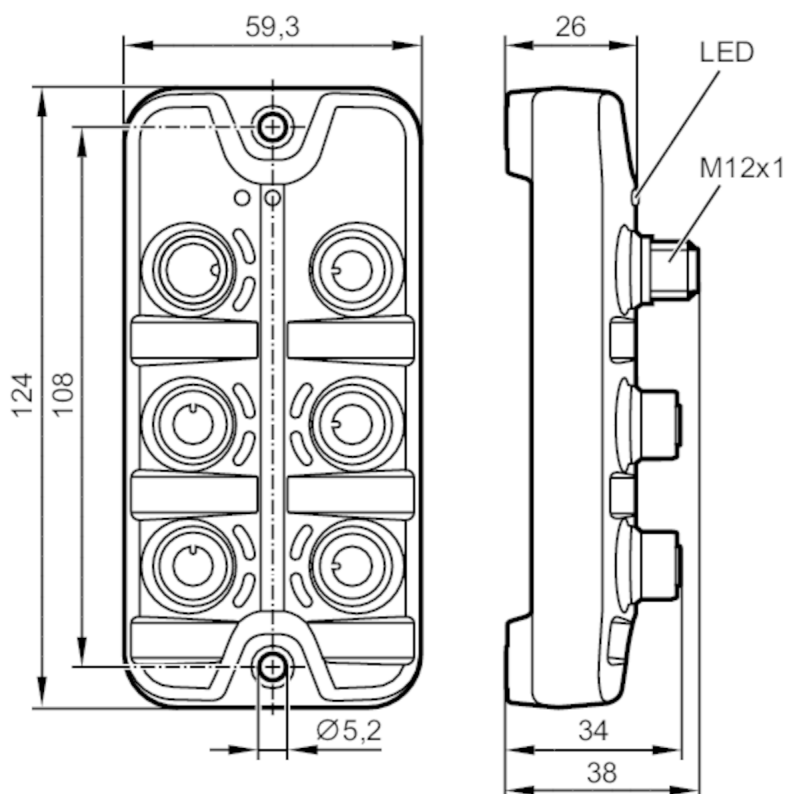


IO-Link Master met AS-i-interface

IO-Link Master AS-i 4P IP69K



Toepassingsgebied

Applicatie	Hygiënische en natte gebieden in de levensmiddelenindustrie
Ringnetwerk functionaliteit	industriële voedingen; veldbus interface

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Stroomopname	[mA]	300...1500; (AUX)
Max. stroomopname uit AS-i	[mA]	100
Beschermklasse		III
Stroombelasting gezamenlijk	[A]	1,1; (poorten 1+2: 0,55 (AUX); poorten 3+4: 0,55 (AUX))
Extra voeding	[V]	20...30 DC; (AUX)

In- / uitgangen

Totaal aantal in- en uitgangen	8; (configureerbaar)
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 8; Aantal digitale uitgangen: 4

Ingangen

Aantal digitale ingangen		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Sensor voedingsspanning van de ingangen		AUX
Schakelniveau High	[V]	11...30
Schakelniveau Low	[V]	0...5



IO-Link Master met AS-i-interface

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja	
Uitgangen		
Aantal digitale uitgangen	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)	
Stroombelasting per uitgang [mA]	300	
Kortsluitvast	ja	
Actuatorvoeding van de uitgangen	AUX	
Interfaces		
Communicatie interface	IO-Link; AS-i	
IO-Link Master		
Type overdracht	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revisie	1.1	
Aantal poorten Class A	4	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60	
Opslagtemperatuur [°C]	-25...85	
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	90	
Beschermklasse	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (in bedrijf voorzien van roestvaststalen afdichtingsstoppen: IP 69K)	
Beschermingsklasse (NEMA 250)	6P	
Vervuilingsgraad	2	
Chemische media	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-27	
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [jaren]	161	
AS-i parameters		
AS-i versie	2.11; 3.0	
Uitgebreide adresseermodus	nee	
AS-i profiel	basic slave (CTT1 ingang)	S-7.4.E
	additional Slave (CTT1 ingang)	S-7.3.E
	additional slave (CTT1 uitgang)	S-7.3.2
Aantal AS-i devices	1...5	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	255	
Materialen	behuizing: PA (polyamide) grijs; bus: 1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Elektrische aansluiting		
Module aansluiting	M12	



IO-Link Master met AS-i-interface

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Opmerkingen

Opmerkingen	Voor aanvullende informatie zie gebruikershandleiding.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - Procesaansluiting

Connector: 4 x M12; codering: A



IO-Link Port Class A X01...X04

1	+ 24 V DC (AUX)
2	Digitale ingang
3	GND (AUX)
4	C/Q IO-Link
5	niet in gebruik

Elektrische aansluiting - industriële voedingen IN

Connector: 1 x M12; codering: A

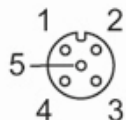


X21

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

Elektrische aansluiting - industriële voedingen OUT

Connector: 1 x M12; codering: A



X22

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	niet in gebruik