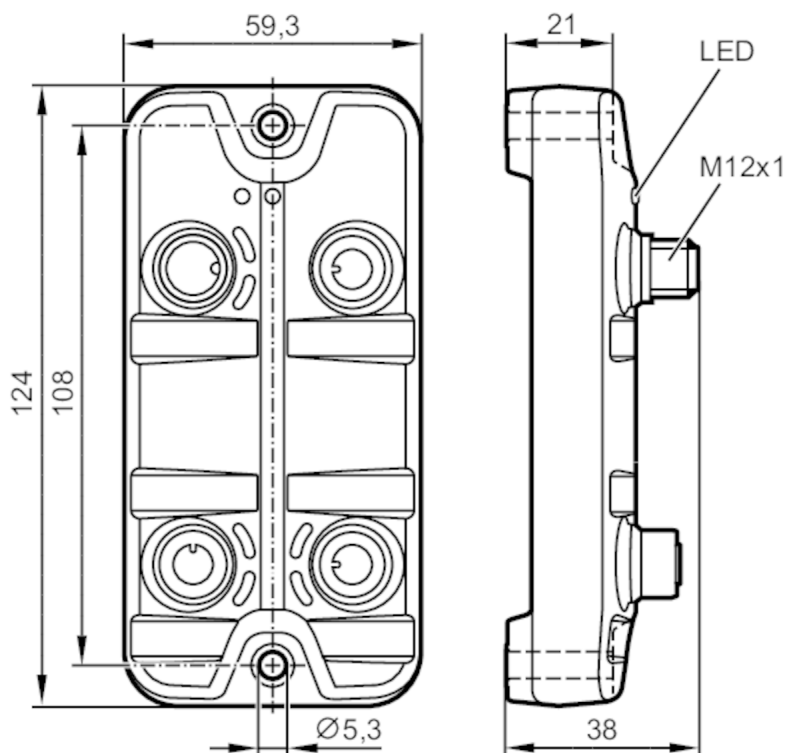


IO-Link-master med AS-i-grensesnitt

IO-Link Master AS-i 2P IP69K



Applikasjon

Applikasjon	hygieniske og våte områder i næringsmiddelindustrien
Daisy Chain-funksjon	strømforsyning; feltbuss-grensesnitt

Elektriske data

Driftsspenning [V]	26,00...31,60 DC; (AS-i)
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	350,00
Beskyttelsesklasse	III
Maks. nåværende belastning totalt [A]	0,30; (porter 1 + 2: 0,3 (AS-i))

Innganger / utganger

Totalt antall innganger og utganger	4; (konfigurerbar)
Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 4; Antall digitale utganger: 2

Innganger

Antall digitale innganger	4; (IO-Link Port Class A: 2 x 2)
Sensortilførsel av inngangene	AS-i
Koblingsnivå høyt [V]	11,00...30,00
Koblingsnivå lavt [V]	0,00...5,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning	ja



IO-Link-master med AS-i-grensesnitt

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Utganger		
Antall digitale utganger	2; (IO-Link Port Class A: 2 x 1)	
Maks. strømbelastning for utganger totalt [A]	0,30	
Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Aktuator forsyningsutganger	AS-i	
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link; AS-i	
IO-Link Master		
Overføringstype	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Links fordeler	1.1	
Antall porter klasse A	2	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...60,00	
Lagringstemperatur [°C]	-25,00...85,00	
Maks. relativ luftfuktighet [%]	90,00	
Beskyttelse	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (brukes med beskyttelseshetter i rustfritt stål: IP 69K)	
Beskyttelsesgrad (NEMA 250)	6P	
Grad av tilsmussing_	2,00	
Kjemiske medier	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [ANN]	194,00	
AS-i klassifisering		
ASi-i versjon	2.11; 3.0	
Utvidet adresseringsmodus	nei	
AS-i profil	enkel slave (CTT1 inngang)	S-7.4.E
	ekstra slave (CTT1-inngang)	S-7.3.E
	ekstra slave (CTT1-utgang)	S-7.3.2
Antall AS-i-enheter	1,00...5,00	
Mekaniske data		
Vekt [g]	242,60	
Materialer	hus: PA grå; Stikkontakter: rustfritt stål (1.4404 / 316L)	
Elektrisk tilkobling		
Modultilkobling	M12	
Merknader		
Merknader	Se bruksanvisningen for mer informasjon	
Antall i forpakning	1,00 stk.	



IO-Link-master med AS-i-grensesnitt

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Elektrisk tilkobling - Prosesstilkobling

Koblinger: 2 x M12; koding: A



IO-Link Port Class A X01...X02

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

Elektrisk tilkobling - strømforsyning IN

Koblinger: 1 x M12; koding: A

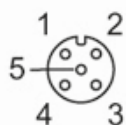


X21

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

Elektrisk tilkobling - strømforsyning OUT

Koblinger: 1 x M12; koding: A



X22

1	AS-i +
2	AUX - shuntet
3	AS-i -
4	AUX + shuntet
5	ikke brukt