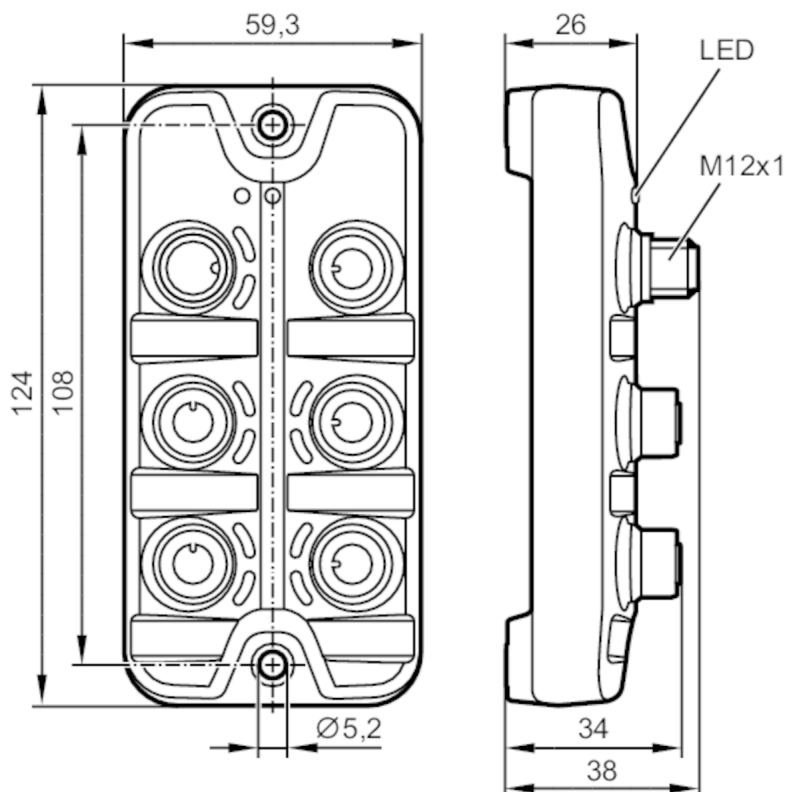


Glavna enota s povezavo IO-link z vmesnikom AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP69K



Območje uporabe

Uporaba	higienična in mokra območja v živilski industriji
Funkcija marjetične verige	oskrba z napetostjo; vmesnik fieldbus

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Poraba toka	[mA]	300...1500; (AUX)
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i	[mA]	100
Zaščitni razred		III
Maks. tokovna obremenitev, skupna	[A]	1,1; (vhoda 1+2: 0,55 (AUX); vhoda 3+4: 0,55 (AUX))
Dodatno napajanje	[V]	20...30 DC; (AUX)

Vhodi/izhodi

Skupno število vhodov in izhodov	8; (možnost konfiguracije)
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 8; Število digitalnih izhodov: 4

Vhodi

Število digitalnih vhodov	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Napajanje senzorja vhodov	AUX
Visoka stopnja preklopa	[V] 11...30



Glavna enota s povezavo IO-link z vmesnikom AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Nizka stopnja preklopa	[V]	0...5
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da
Izhodi		
Število digitalnih izhodov		4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Obremenljivost toka po izhodu	[mA]	300
Dokaz kratkega stika		da
Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov		AUX
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik		IO-Link; AS-i
IO-Link Master		
Vrsta prenosa		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link - revizija		1.1
Število vrat razreda A		4
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...85
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	90
Zaščita		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (delovanje z zaščitnimi kapicami iz nerjavnega jekla: IP 69K)
Stopnja zaščite (NEMA 250)		6P
Stopnja umazanosti		2
Kemični medij	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[Let]	161
Karakteristike AS-i		
Različica AS-i		2.11; 3.0
Razširjeni način naslavljanja		ne
AS-i profil	osnovna podrejena enota (vhod CTT1)	S-7.4.E
	dodatna podrejena enota (vhod CTT1)	S-7.3.E
	dodatna podrejena enota (izhod CTT1)	S-7.3.2
Število naprav AS-i		1...5
Mehanski podatki		
Teža	[g]	255
Materiali		ohišje: PA sivo; vtičnica: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Električni priključek		
Priključek za povezavo modula		M12



Glavna enota s povezavo IO-link z vmesnikom AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Opombe

Opombe

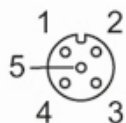
Za dodatne informacije glejte navodila za delo.

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek - Procesni priključek

Spojnik: 4 x M12; kodiranje: A



IO-Link Port Class A X01...X04

1	+ 24 V DC (AUX)
2	digitalni vhod
3	GND (AUX)
4	C/Q IO-Link
5	ni zasedeno

Električni priključek - oskrba z napetostjo IN

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A

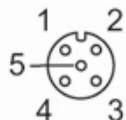


X21

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

Električni priključek - oskrba z napetostjo OUT

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



X22

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	ni zasedeno