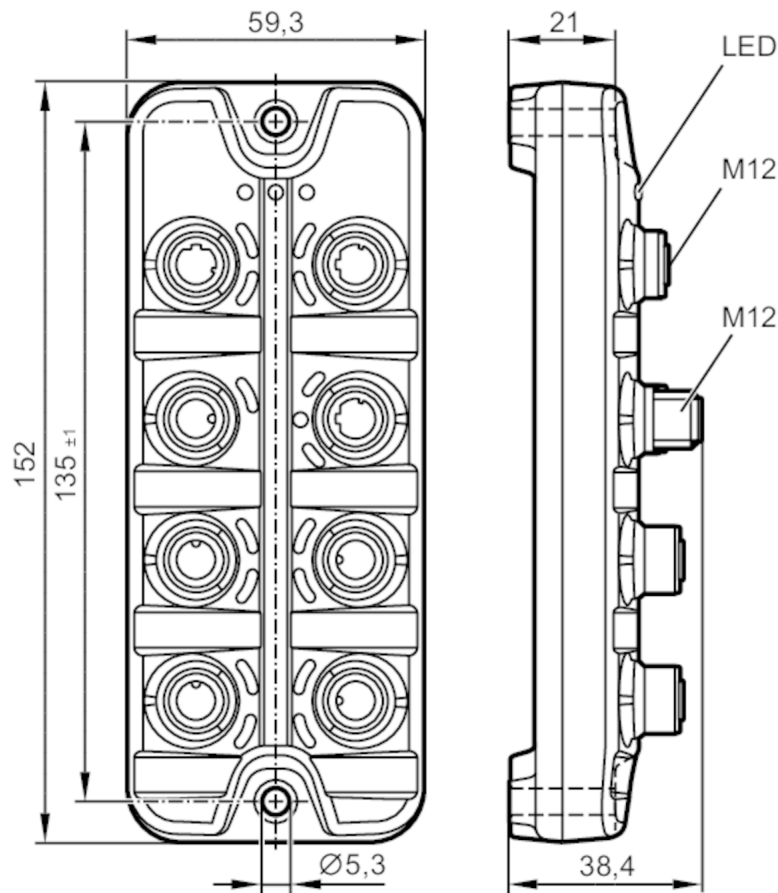


AL1325



IO-Link master z vmesnikom EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K



Območje uporabe

Uporaba	področje higiene; V/I-moduli za uporabo na terenu
Funkcija marjetečne verige	vmesnik fieldbus

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	20...28 DC; (US ; skladno s SELV/PELV)
Poraba toka [mA]	300...3900; (US)
Zaščitni razred	III

Napajanje senzorja US

Maks. tokovna obremenitev, skupna [A]	3,6
---------------------------------------	-----

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)
Visoka stopnja preklopa [V]	11...28
Nizka stopnja preklopa [V]	0...5



IO-Link master z vmesnikom EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K

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	
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherNet/IP		
Standardni prenos	10Base-T; 100Base-TX	
Stopnja prenosa	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Zapisnik	EtherNet/IP	
Tovarniške nastavitve	IP-naslov: 192.168.1.250	
	Maska submreže: 255.255.255.255	
	IP naslov gateway: 0.0.0.0	
	MAC-naslov: glej tipsko ploščico	
	DHCP, BOOTP, static	
Opomba o vmesnikih	DLR (Device Level Ring)	
	Podprte topologije omrežja: vod	
	obroč	
Ethernet - Internet of Things		
Standardni prenos	10Base-T; 100Base-TX	
Stopnja prenosa	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Zapisnik	MQTT JSON	
Tovarniške nastavitve	IP-naslov: 169.254.x.x	
	Maska submreže: 255.255.0.0	
	IP naslov gateway: 0.0.0.0	
	MAC-naslov: glej tipsko ploščico	
	Varnostni protokol: HTTPS	
Opomba o vmesnikih		
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



IO-Link master z vmesnikom EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K

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	

Mehanski podatki		
Teža	[g]	320,9
Materiali	ohišje: PA sivo; vtičnica: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)	
Tesnilni material	EPDM	

Pribor		
V sklopu dobave	Zaporna kapica: 1 x M12, legirano jeklo, E12542	

Opombe		
Opombe	Za dodatne informacije glejte navodila za delo.	
Embalažna enota	1 Kosov	

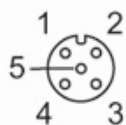
Električni priključek - Ethernet		
Spojnik: M12; kodiranje: D; Tesnilo: EPDM		



EtherNet/IP X21, X22		
1	TX +	
2	RX +	
3	TX -	
4	RX -	
5	ni zasedeno	

IoT X23		
1	TX +	
2	RX +	
3	TX -	
4	RX -	
5	ni zasedeno	

Električni priključek - Procesni priključek		
Spojnik: M12; kodiranje: A; Tesnilo: EPDM		



**IO-Link master z vmesnikom EtherNet/IP**

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K

IO-Link Port Class A X01...X04

1	Napajanje senzorja (US) L+
2	digitalni vhod
3	Napajanje senzorja (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ni zasedeno

Električni priključek - oskrba z napetostjo

Spojnik: M12; kodiranje: A

**X31**

1	+ 24 V DC (US)
2	ni zasedeno
3	GND (US)
4	ni zasedeno