

AL1323

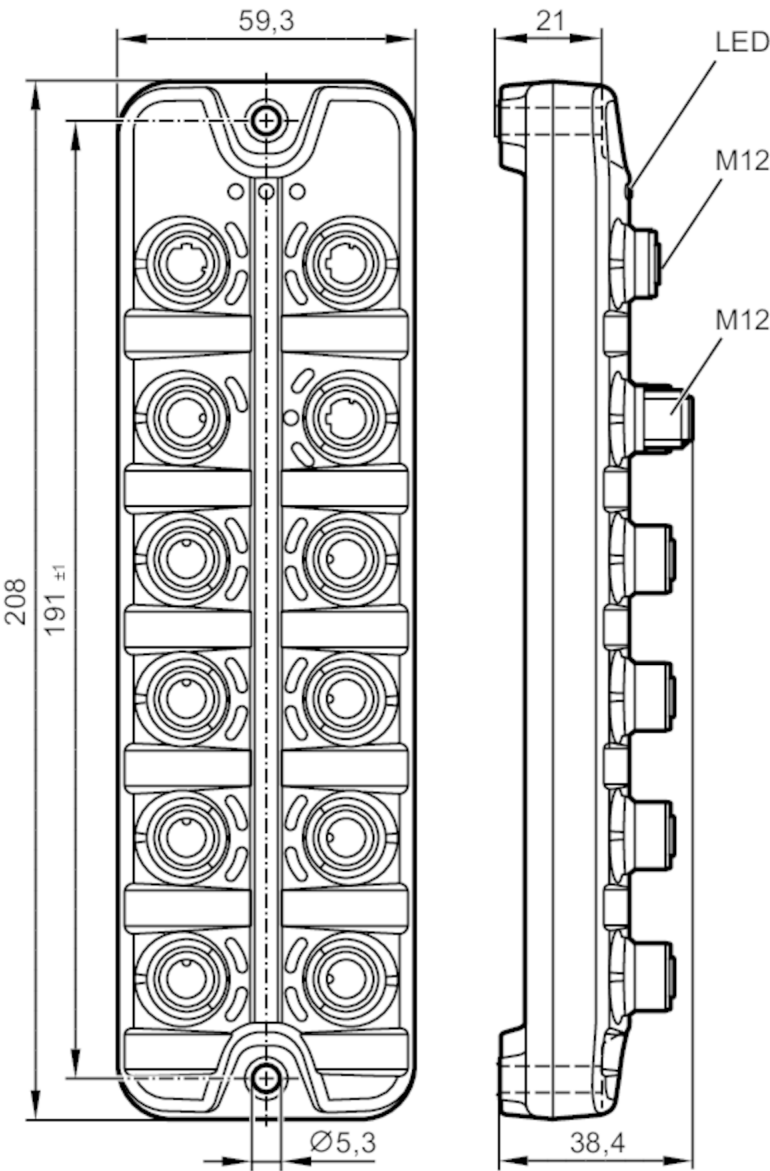


IO-Link master z vmesnikom EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

Alternativni izdelki: AL1327

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Območje uporabe

Uporaba	področje higiene; V/I-moduli za uporabo na terenu
Funkcija marjetične 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



IO-Link master z vmesnikom EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

Napajanje senzorja US		
Maks. tokovna obremenitev, skupna	[A]	3,6
Vhodi/izhodi		
Skupno število vhodov in izhodov		16; (možnost konfiguracije)
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih vhodov: 16; Število digitalnih izhodov: 8
Vhodi		
Število digitalnih vhodov		16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Visoka stopnja preklopa	[V]	11...28
Nizka stopnja preklopa	[V]	0...5
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da
Izhodi		
Število digitalnih izhodov		8; (IO-Link Port Class A: 8 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
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		8



IO-Link master z vmesnikom EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

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 kavicami 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]	78

Mehanski podatki		
Teža	[g]	394,5
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



IO-Link master z vmesnikom EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

Električni priključek - Procesni priključek

Spojnik: M12; kodiranje: A; Tesnilo: EPDM



IO-Link Port Class A X01...X08

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