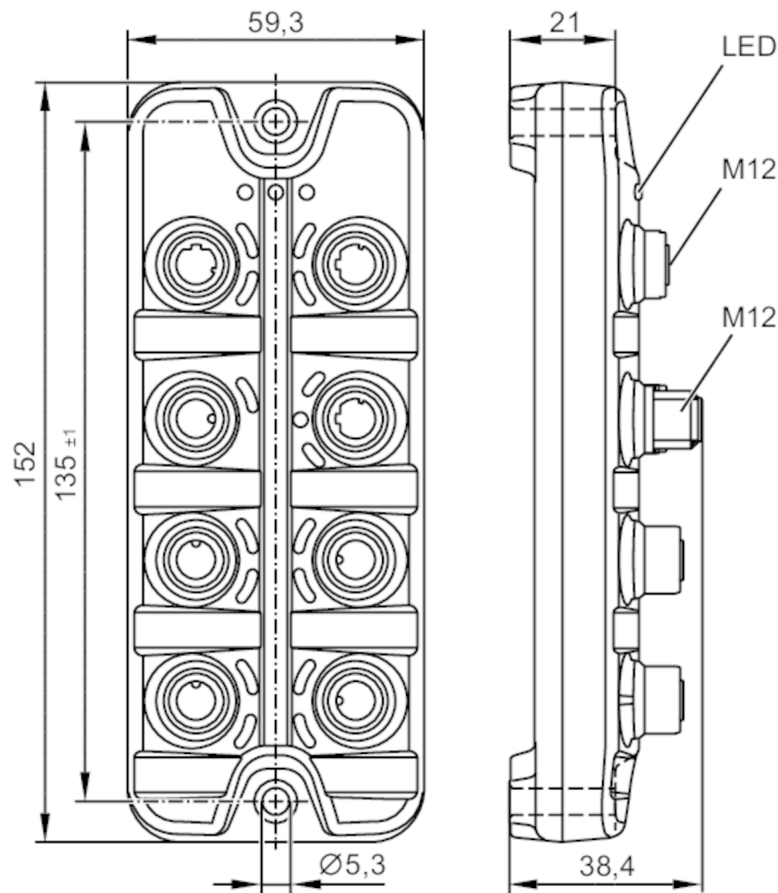


AL1305



IO-Link master z vmesnikom PROFINET

IO-Link Master DL PN 4P IP69K



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

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 PROFINET

IO-Link Master DL PN 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 - PROFINET	
Standardni prenos	100Base-TX
Stopnja prenosa	100 MBit/s
Zapisnik	PROFINET
Tovarniške nastavitve	IP-naslov: 0.0.0.0
	Maska submreže: 0.0.0.0
	IP naslov gateway: 0.0.0.0
	MAC-naslov: glej tipsko ploščico
	IO-Link Integration Edition 2
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	odvečen S2
	Netload Class III
	CiR (Configuration in Run)
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
Opomba o vmesnikih	MRP (Media Redundancy Protocol)
	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
Opomba o vmesnikih	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	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



IO-Link master z vmesnikom PROFINET

IO-Link Master DL PN 4P IP69K

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]	97

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



PROFINET 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 PROFINET

IO-Link Master DL PN 4P IP69K

Električni priključek - Procesni priključek

Spojnik: M12; kodiranje: A; Tesnilo: EPDM



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