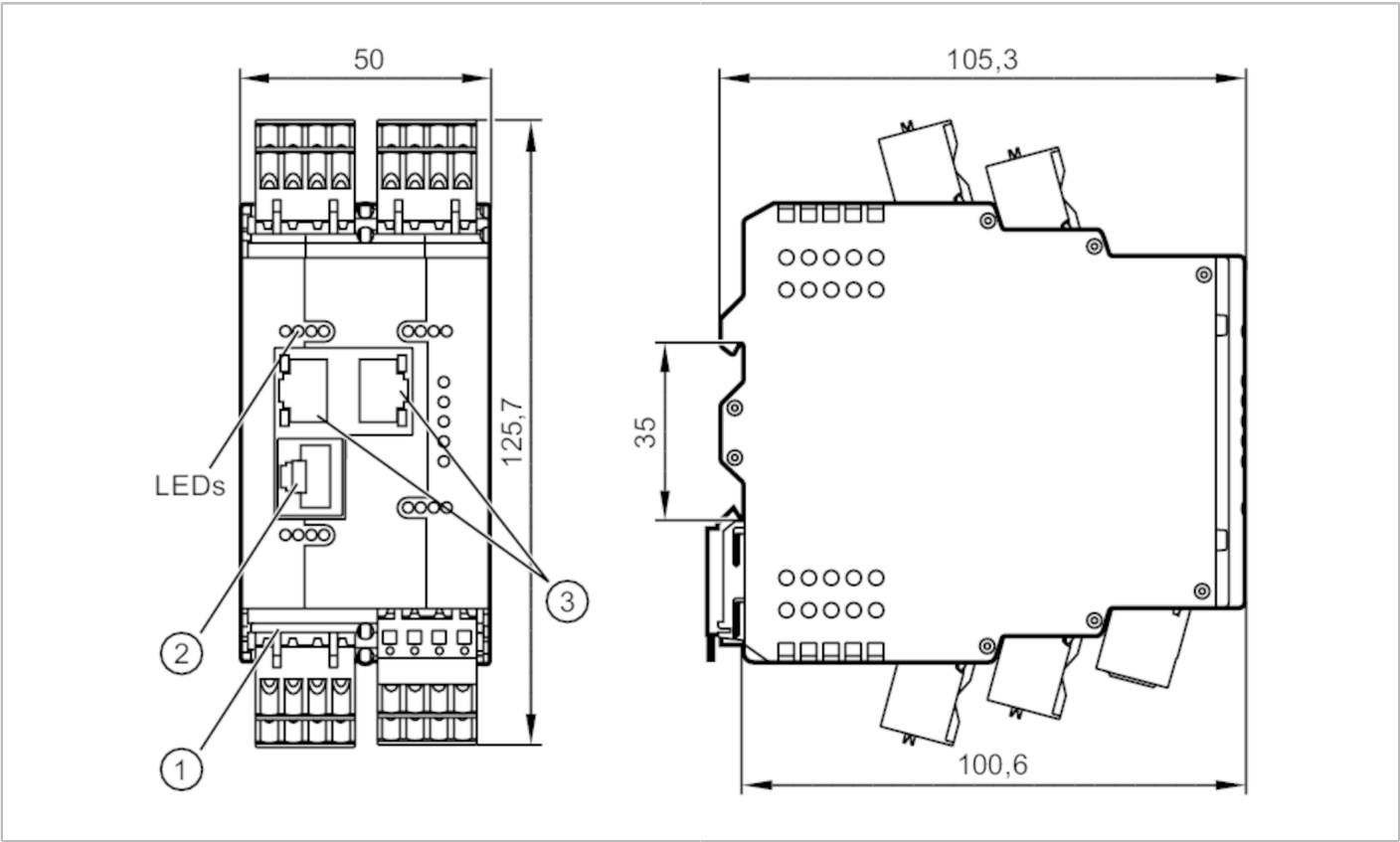




IO-Link master z vmesnikom PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20



Območje uporabe

Uporaba	V/I moduli za uporabo v krmilni omarici
---------	---

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	20...30 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	16; (možnost konfiguracije)
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 8; Število digitalnih izhodov: 8

Vhodi

Število digitalnih vhodov	8; (IO-Link Port Class A)
Visoka stopnja preklopa [V]	11...30
Nizka stopnja preklopa [V]	0...5
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki	da

Izhodi

Število digitalnih izhodov	8; (IO-Link Port Class A)
----------------------------	---------------------------



IO-Link master z vmesnikom PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

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
Opomba o vmesnikih	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)
	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	8

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...65
Skladiščna temperatura [°C]	-25...85
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	90
Zaščita	IP 20

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4

Mehanski podatki

Teža [g]	317,9
----------	-------



IO-Link master z vmesnikom PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Materiali	ohišje: PA oranžno
Pribor	
V sklopu dobave	kletkaste vzmetne sponke: 9
Opombe	
Opombe	Za dodatne informacije glejte navodila za delo.
Embalažna enota	1 Kosov
Električni priključek	
oskrba z napetostjo X31	
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)
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
Električni priključek - Ethernet	
Spojnik: RJ45	
EtherNet IP X21, X22	
1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	ni zasedeno
5	ni zasedeno
6	RX -
7	ni zasedeno
8	ni zasedeno
IoT X23	
1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	ni zasedeno
5	ni zasedeno
6	RX -
7	ni zasedeno
8	ni zasedeno