

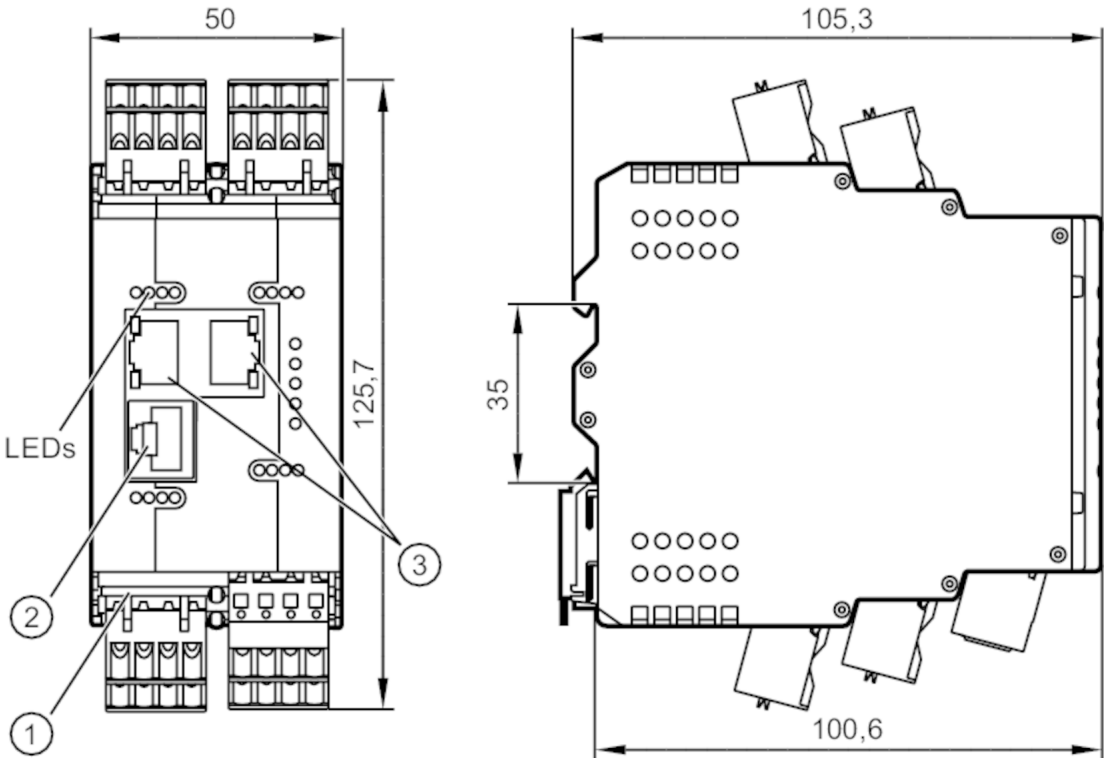


IO-Link master z vmesnikom PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Alternativni izdelki: AL1901

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



- 1 COMBICON-Stecker
- 2 IoT-Port
- 3 PROFINET-IO-Datenschnittstelle



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



IO-Link master z vmesnikom PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki	da
Izhodi	
Število digitalnih izhodov	8; (IO-Link Port Class A)
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
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	Netload Class III
	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	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
MTTF [Let]	78



IO-Link master z vmesnikom PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Mehanski podatki	
Teža	[g] 330
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