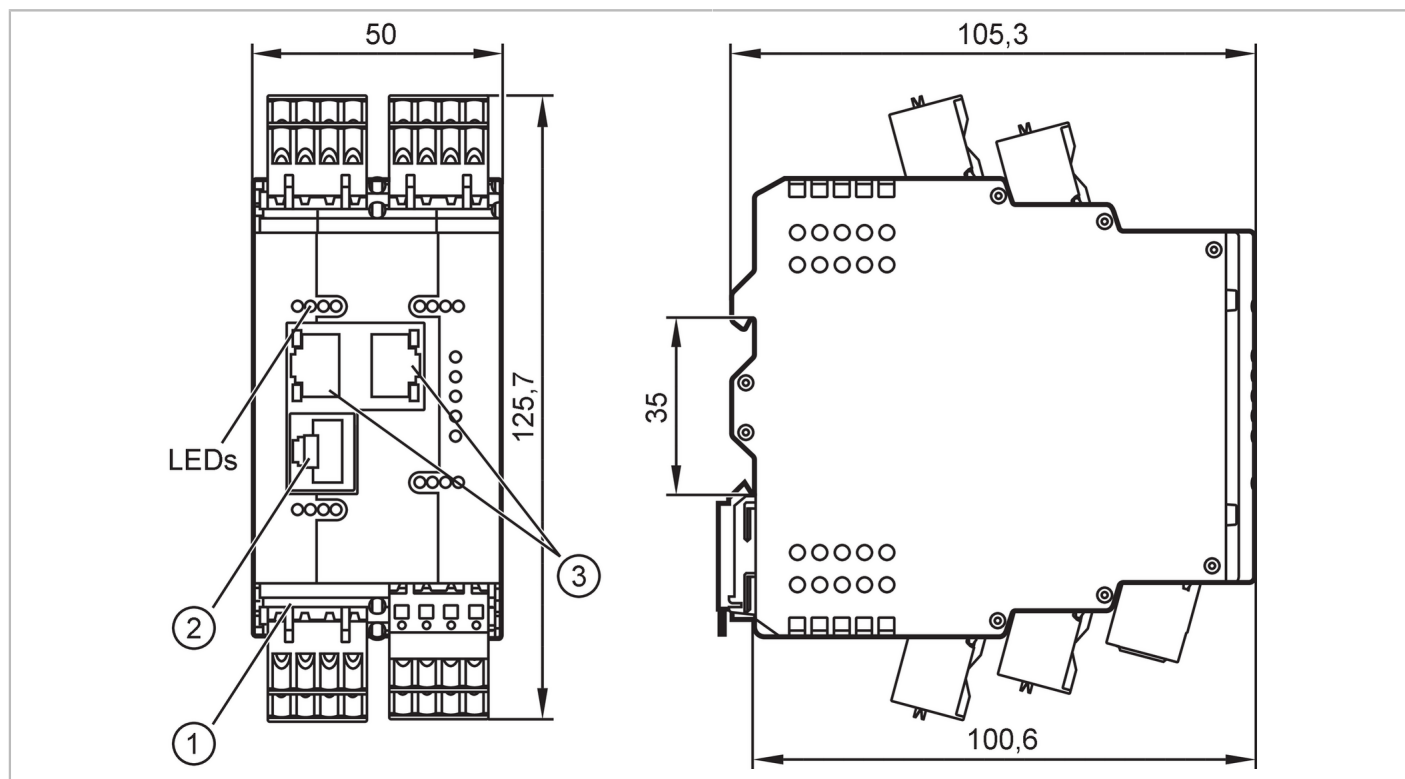




IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master CL PN 8P IP20



Sovellutus

Malli	DIN-kiskoon asennettava kotelo
Sovellutus	I/O-modulit keskuskäyttöön

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	20...30 DC; (US ; SELV/PELV mukaan)
Virrankulutus	[mA]	300...3900; (US)
Suojausluokka		III

Anturin jännitesyöttö US

Maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	3,6
-------------------------------	-----	-----

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen kokonaislukumäärä	16; (konfiguroitava)
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 8; Binäärilähtöjen lukumäärä: 8

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri		8; (IO-Link Port Class A)
KytKentätaso "1"	[V]	11...30
KytKentätaso "0"	[V]	0...5
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä

Lähdöt

Binäärilähtöjen lukumäärä		8; (IO-Link Port Class A)
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	300



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Oikosulkusuojaus	kyllä
Liitännät	
Tiedonsiirtoliitäntä	Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET	
Tiedonsiirtostandardi	100Base-TX
Tiedonsiirtonopeus	100 MBit/s
Protokolla	PROFINET
Tehdasasetukset	IP-osoite: 0.0.0.0
	aliverkon peite: 0.0.0.0
	yhdyskäytävän IP-osoite: 0.0.0.0
	MAC-osoite: katso tyypikilpi
	IO-Link Integration Edition 2
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	S2 redundanssi
	Netload Class III
	CiR (Configuration in Run)
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
	MRP (Media Redundancy Protocol)
	tuetut verkkotopologiat: linja
	rengas
Liitäntöjä koskeva huomautus	
Ethernet - Internet of Things	
Tiedonsiirtostandardi	10Base-T; 100Base-TX
Tiedonsiirtonopeus	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokolla	MQTT JSON
Tehdasasetukset	IP-osoite: 169.254.x.x
	aliverkon peite: 255.255.0.0
	yhdyskäytävän IP-osoite: 0.0.0.0
	MAC-osoite: katso tyypikilpi
Liitäntöjä koskeva huomautus	Turvaprotokolla : HTTPS
IO-Link Master	
Tiedonsiirtotyyppi	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link-versio	1.1
Porttimäärä, luokka A	8
Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-25...65
Varastointilämpötila [°C]	-25...85
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	90
Suojausluokka	IP 20
Hyväksynnät / testit	
EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4
MTTF [vuotta]	44
Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	317,9
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Asennustapa	DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))
Mitat [mm]	125,7 x 50 x 105,3
Materiaalit	kotelo: PA oranssi

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	jousiliittimet: 9
--------------------	-------------------

Huomautuksia

Huomautuksia	Lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Jännitesyöttö X31

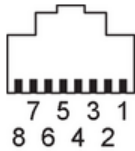
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

1	Anturien jännitesyöttö (US) L+
2	binääritulo
3	Anturien jännitesyöttö (US) L-
4	C/Q IO-Link

Sähköinen liitäntä - Ethernet

Pistokeliitäntä: RJ45; Koskettimet: 4



PROFINET X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	ei käytössä
5	ei käytössä
6	RX -
7	ei käytössä
8	ei käytössä

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	ei käytössä
5	ei käytössä
6	RX -
7	ei käytössä
8	ei käytössä