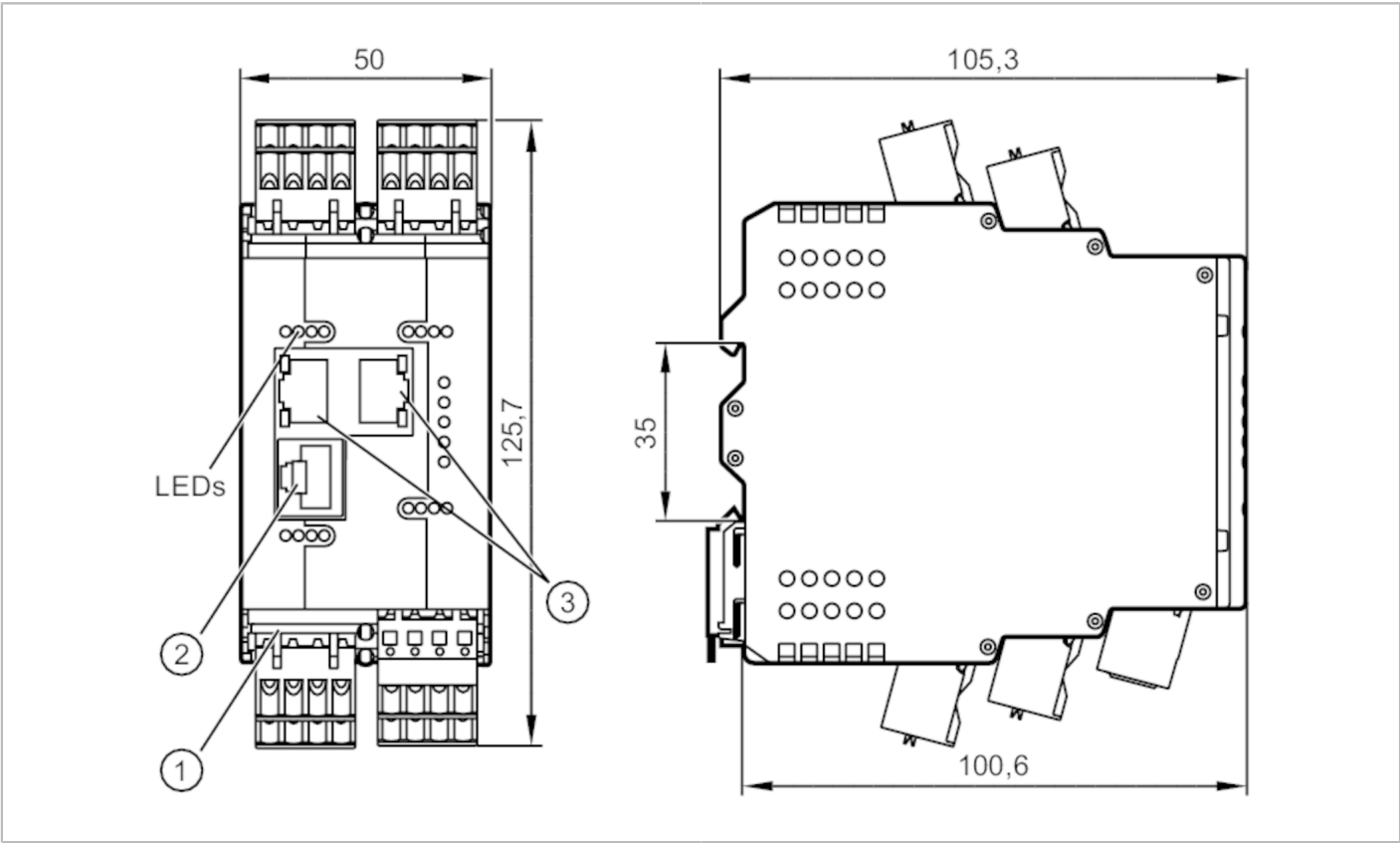




IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master CL PN 8P IP20



Sovellutus		
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
	Gateway IP-osoite: 0.0.0.0
	MAC-osoite: katso tyyppikilpi
	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
	Gateway IP-osoite: 0.0.0.0
	MAC-osoite: katso tyyppikilpi
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
Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	317,9
Materiaalit	kotelo: PA oranssi



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master CL PN 8P IP20

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	
EtherNet IP 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