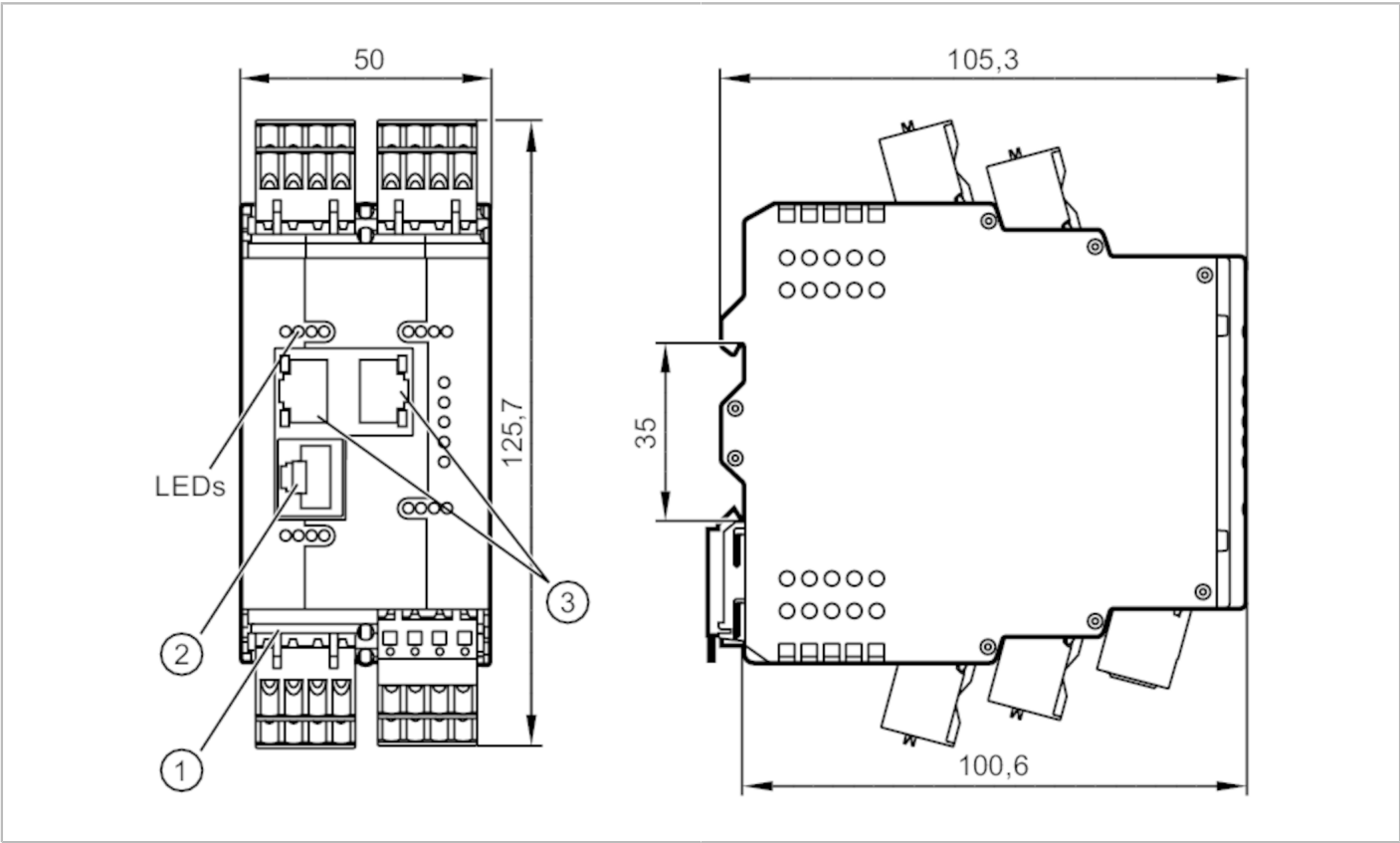




IO-Link -master POWERLINK-liitännällä

IO-Link Master CL PLI 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 POWERLINK-liitännällä

IO-Link Master CL PLI 8P IP20

Oikosulkusuojaus	kyllä
Liitännät	
Tiedonsiirtoliitäntä	Ethernet; IO-Link
Ethernet - POWERLINK	
Tiedonsiirtostandardi	10Base-T; 100Base-TX
Tiedonsiirtonopeus	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokolla	POWERLINK
Tehdasasetukset	IP-osoite: 192.168.100.1
	Aliverkon peite: 255.255.255.0
	Gateway IP-osoite: 0.0.0.0
	MAC-osoite: katso tyyppikilpi
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
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] 78
Mekaaniset tiedot	
Paino	[g] 340,9
Materiaalit	kotelo: PA oranssi
Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	jousiliittimet: 9
Huomautuksia	
Huomautuksia	Lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje.
Pakkausyksikkö	1 kpl



IO-Link -master POWERLINK-liitännällä

IO-Link Master CL PLI 8P IP20

Sähköinen liitäntä

Jännitesyöttö X31

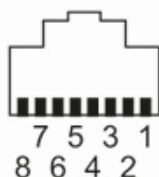
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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



Powerlink 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