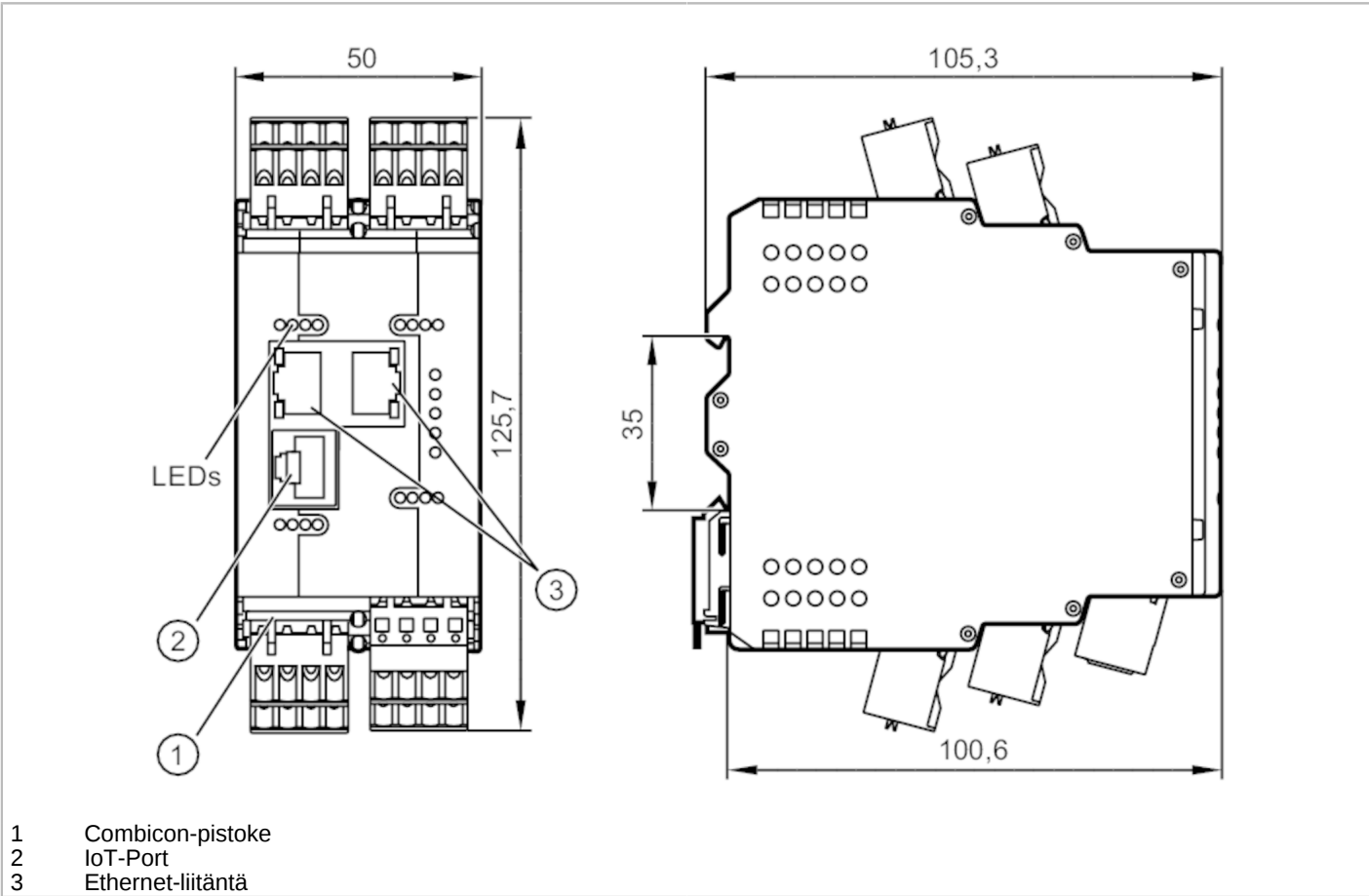




IO-Link-master EtherCAT-liitännällä

IO-Link Master CL EC 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, binaari: 8; Binaarilähtöjen lukumäärä: 8
Tulot		
Tulojen lukumäärä, binaari		8; (IO-Link Port Class A)
KytKentätaso "1"	[V]	11...30
KytKentätaso "0"	[V]	0...5
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä



IO-Link-master EtherCAT-liitännällä

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Lähdöt		
Binäärilähtöjen lukumäärä	8; (IO-Link Port Class A)	
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	300	
Oikosulkusuojaus	kyllä	
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherCAT		
Tiedonsiirtostandardi	100Base-TX	
Tiedonsiirtonopeus	100 MBit/s	
Protokolla	EtherCAT	
Tehdasasetukset	MAC-osoite: katso tyyppikilpi	
Liitäntöjä koskeva huomautus	AoE (ADS over EtherCAT)	
	CoE (CANopen over EtherCAT)	
	EoE (Ethernet over EtherCAT)	
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	
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF [vuotta]	78	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	330,5	
Materiaalit	kotelo: PA oranssi	
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	jousiliittimet: 9	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje.	
Pakkausyksikkö	1 kpl	



IO-Link-master EtherCAT-liitännällä

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Sähköinen liitäntä

Jännitesyöttö X31

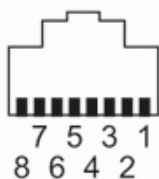
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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



EtherCat 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