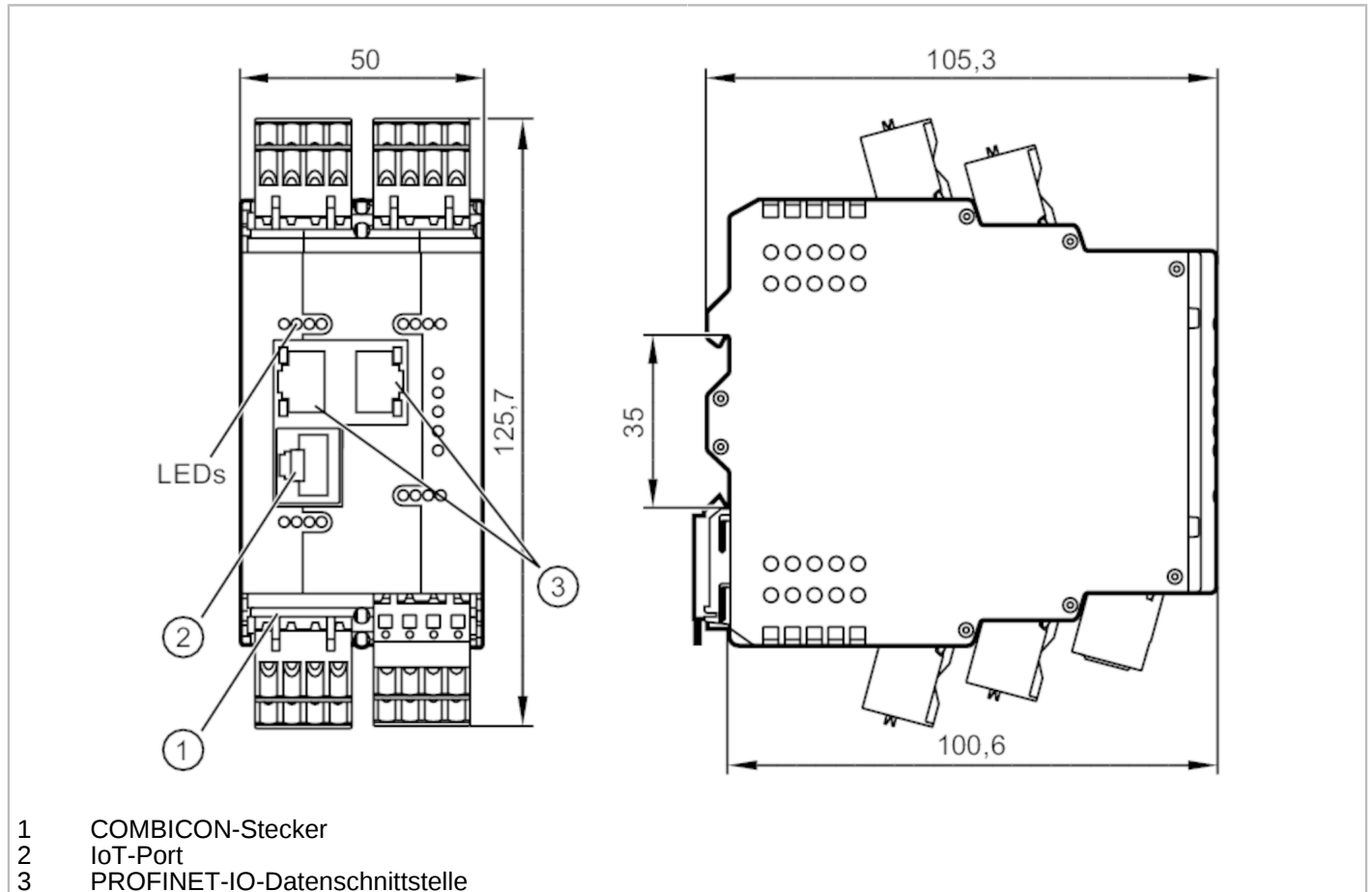




IO-Link -master Profinet-liitännällä

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



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Lähdöt		
Binäärilähtöjen lukumäärä		8; (IO-Link Port Class A)
Kuormitettavuus / lähtö [mA]		300
Oikosulkusuojaus		kyllä
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		Ethernet; IO-Link
Ethernet - Internet of Things		
Tiedonsiirtostandardi		10Base-T; 100Base-TX
Tiedonsiirtonopeus		10; 100
Protokolla		MQTT JSON
Tehtiasetukset		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
Ethernet - PROFINET		
Tiedonsiirtostandardi		10Base-T; 100Base-TX
Tiedonsiirtonopeus		10; 100
Protokolla		PROFINET
Tehtiasetukset		IP-osoite: 0.0.0.0
		Aliverkon peite: 0.0.0.0
		Gateway IP-osoite: 0.0.0.0
		MAC-osoite: katso tyyppikilpi
Liitäntöjä koskeva huomautus		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
		MRP (Media Redundancy Protocol)
		Tuetut verkkotopologiat : linja
		rengas
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
Suojausluokka (NEMA 250)		6P
Kemialliset aineet	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF [vuotta]		78



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	330
Materiaalit	kotelo: PA oranssi
Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	Combicon-liittimet: 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

AL1900



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master CL PN 8P IP20

IoT X23

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