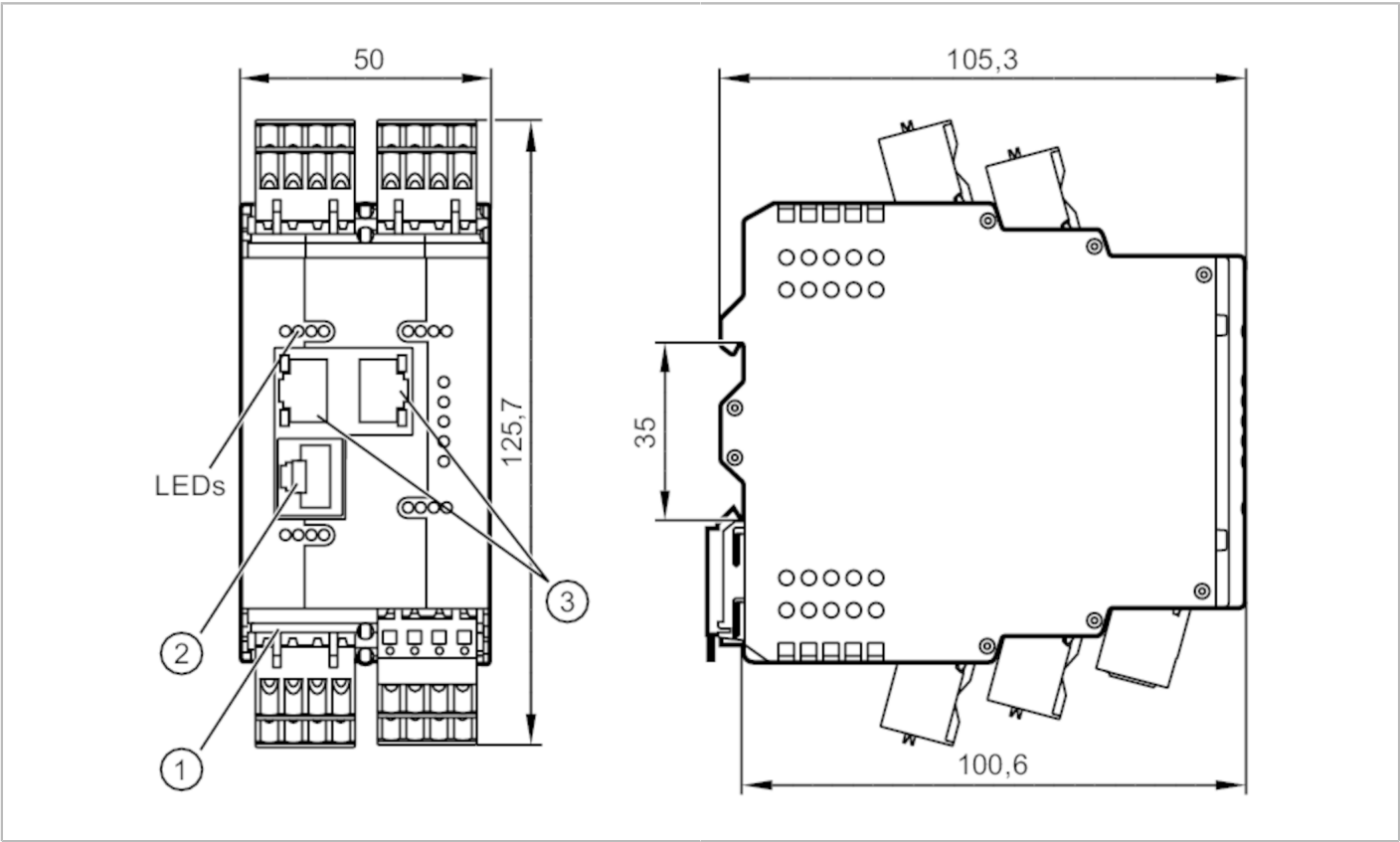


AL1901



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master CL PN 8P IP20



Applikasjon	
Applikasjon	I/O-moduler for bruk i kontrollskapet
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	20,00...30,00 DC; (US ; til SELV/PELV)
Strømforbruk [mA]	300,00...3 900,00; (US)
Beskyttelsesklasse	III
Sensorforsyning US	
Maks. nåværende belastning totalt [A]	3,60
Innganger / utganger	
Totalt antall innganger og utganger	16; (konfigurerbar)
Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 8; Antall digitale utganger: 8
Innganger	
Antall digitale innganger	8; (IO-Link Port Class A)
Koblingsnivå høyt [V]	11,00...30,00
Koblingsnivå lavt [V]	0,00...5,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning	ja
Utganger	
Antall digitale utganger	8; (IO-Link Port Class A)



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	300,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	Ethernet; IO-Link
-------------------------------	-------------------

Ethernet - PROFINET

Transmisjonstandard	100Base-TX
Overføringshastighet	100 MBit/s
Protokoll	PROFINET
Fabrikkinnstilling	IP-adresse: 0.0.0.0
	delnettverksmaske: 0.0.0.0
	gatewayens IP-adresse: 0.0.0.0
	MAC-adresse: se typeskilt
	IO-Link Integration Edition 2
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	S2-redundans
	Netload Class III
	CiR (Configuration in Run)
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
Merknad om grensesnitt	MRP (Media Redundancy Protocol)
	Støttede nettverkstopologier: linje
	ring

Ethernet - Internet of Things

Transmisjonstandard	10Base-T; 100Base-TX
Overføringshastighet	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll	MQTT JSON
Fabrikkinnstilling	IP-adresse: 169.254.x.x
	delnettverksmaske: 255.255.0.0
	gatewayens IP-adresse: 0.0.0.0
	MAC-adresse: se typeskilt
Merknad om grensesnitt	Sikkerhetsprotokoll: HTTPS

IO-Link Master

Overføringstype	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Links fordeler	1.1
Antall porter klasse A	8

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...65,00
Lagringstemperatur [°C]	-25,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	90,00
Beskyttelse	IP 20

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	

Mekaniske data

Vekt [g]	317,90
----------	--------



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Materialer	hus: PA oransje
------------	-----------------

Tilbehør

Varer som leveres	burklemmer: 9
-------------------	---------------

Merknader

Merknader	Se bruksanvisningen for mer informasjon
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

strømforsyning X31

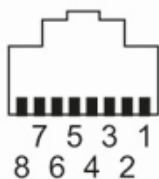
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

1	Sensor forsyning (US) L+
2	digitalinngang
3	Sensor forsyning (US) L-
4	C/Q IO-Link

Elektrisk tilkobling - Ethernet

Koblinger: RJ45



EtherNet IP X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	ikke brukt
5	ikke brukt
6	RX -
7	ikke brukt
8	ikke brukt

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	ikke brukt
5	ikke brukt
6	RX -
7	ikke brukt
8	ikke brukt