

AL1900

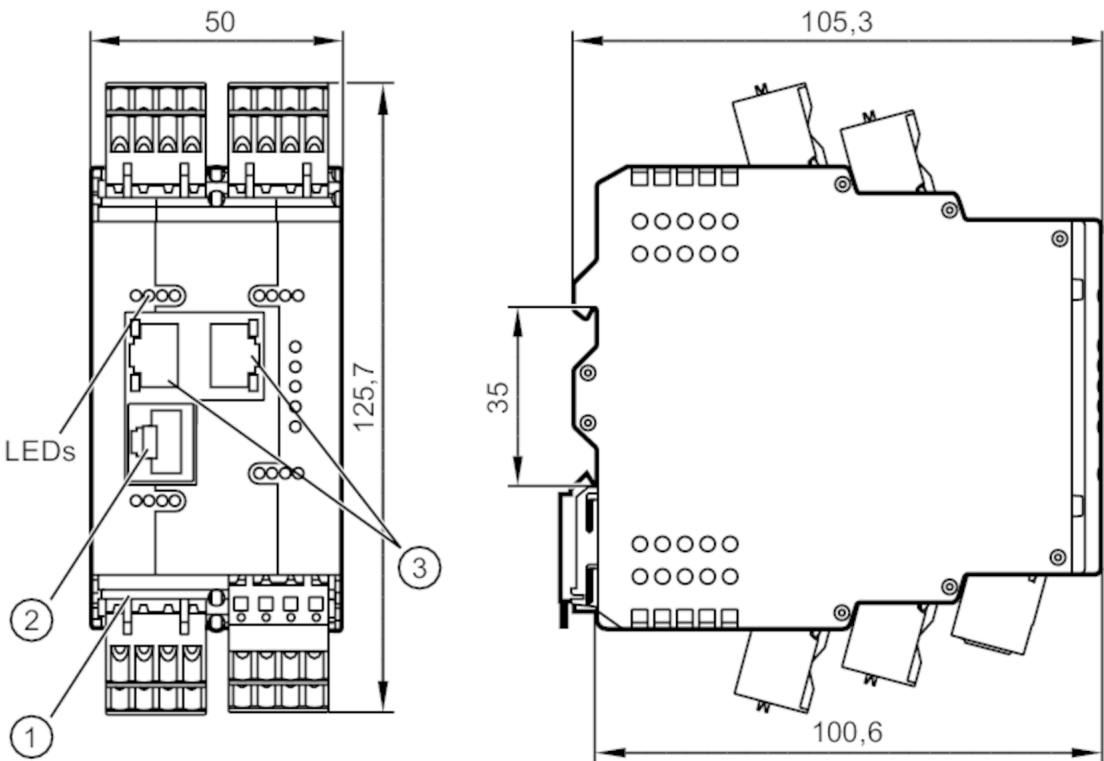


IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Alternative artikler: AL1901

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



- 1 COMBICON-Stecker
- 2 IoT-Port
- 3 PROFINET-IO-Datenschnittstelle



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



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

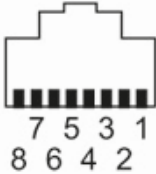
IO-Link Master CL PN 8P IP20

Digitale innganger beskyttet mot kortslutning	ja
Utganger	
Antall digitale utganger	8; (IO-Link Port Class A)
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
Merknad om grensesnitt	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	Netload Class III
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
	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
MTTF [ANN]	78,00



IO-Link-master med PROFINET-grensesnitt

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Mekaniske data		
Vekt	[g]	330,00
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	