

AL1900

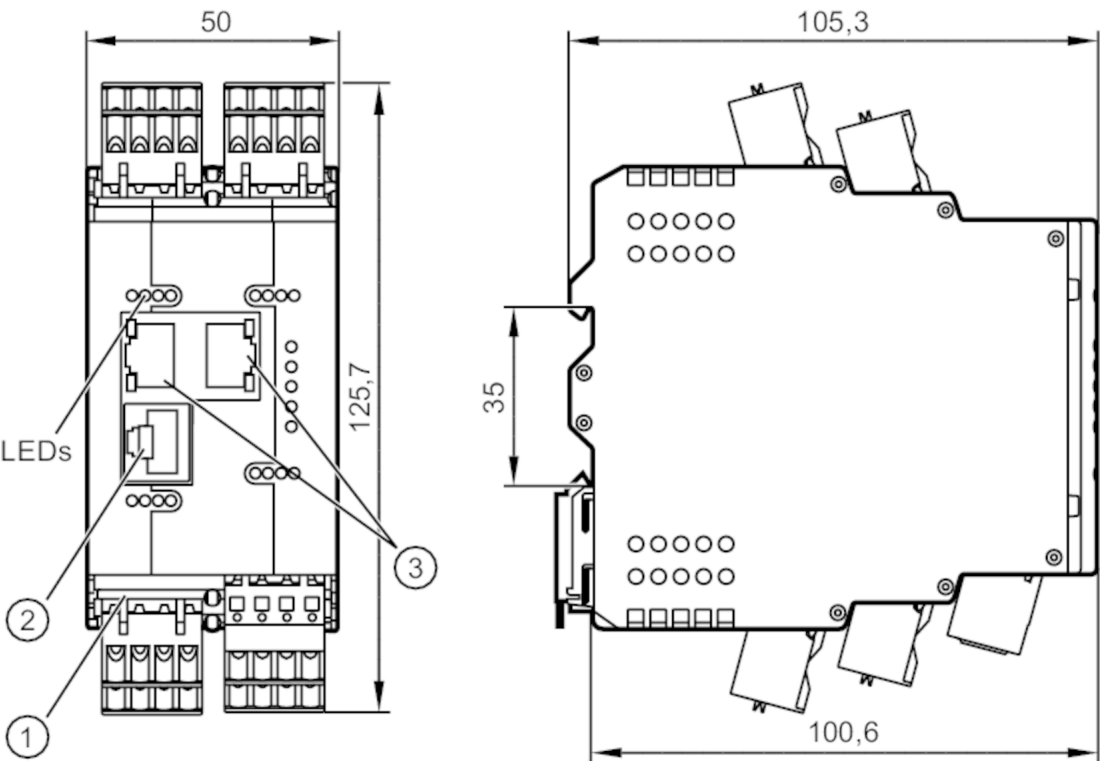


IO-Link master med PROFINET interface

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Alternative artikler: AL1901

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



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



Applikation		
Applikation		I/O moduler til tavlebrug
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	20...30 DC; (US ; iht. SELV/PELV)
Strømforbrug	[mA]	300...3900; (US)
Kapslingsklasse		III
Sensorforsyning US		
Max strømbelastning total	[A]	3,6
Indgange / Udgange		
Total antal indgange og udgange		16; (konfigurerbar)
Antal inputs og outputs		Antal digitale indgange: 8; Antal digitale udgange: 8
Indgange		
Antal digitale indgange		8; (IO-Link Port Class A)
Koblingsniveau høj signal	[V]	11...30
Koblingsniveau lav signal	[V]	0...5



IO-Link master med PROFINET interface

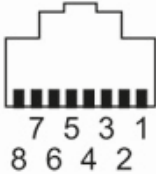
IO-Link Master CL PN 8P IP20

Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede	ja
Udgange	
Antal digitale udgange	8; (IO-Link Port Class A)
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	300
Kortslutningssikret	ja
Interface	
Kommunikationsinterface	Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET	
Transmission standard	100Base-TX
Transmissions hastighed	100 MBit/s
Protokol	PROFINET
Fabriksindstillinger	IP Adresse: 0.0.0.0
	Subnet mask: 0.0.0.0
	Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0
	MAC-Adresse: se typeskilt
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	Netload Class III
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
	MRP (Media Redundancy Protocol)
Bemærk omkring interface	Understøttede netværks topologier: line
	ring
Ethernet - Internet of Things	
Transmission standard	10Base-T; 100Base-TX
Transmissions hastighed	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol	MQTT JSON
Fabriksindstillinger	IP Adresse: 169.254.x.x
	Subnet mask: 255.255.0.0
	Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0
	MAC-Adresse: se typeskilt
Bemærk omkring interface	Sikkerheds protokol: HTTPS
IO-Link Master	
Transmissionstype	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Antal porte type A	8
Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...65
Lagringstemperatur [°C]	-25...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	90
Kapslingsklasse	IP 20
Godkendelser / Tests	
EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4
MTTF [År]	78



IO-Link master med PROFINET interface

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Mekaniske data		
Vægt	[g]	330
Materiale		Kapsling: PA orange
Tilbehør		
Leverings omfang		bur-trækfjederterminaler: 9
Bemærkning		
Bemærkning		Yderligere oplysninger findes i driftsmanualen.
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
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	Forsyningsspænding sensor (US) L+	
2	digital indgang	
3	Forsyningsspænding sensor (US) L-	
4	C/Q IO-Link	
Elektrisk tilslutning - Ethernet		
Stik: RJ45		
		
EtherNet IP X21, X22		
1	TX +	
2	TX -	
3	RX +	
4	ikke anvendt	
5	ikke anvendt	
6	RX -	
7	ikke anvendt	
8	ikke anvendt	
IoT X23		
1	TX +	
2	TX -	
3	RX x	
4	ikke anvendt	
5	ikke anvendt	
6	RX -	
7	ikke anvendt	
8	ikke anvendt	