

AL1900

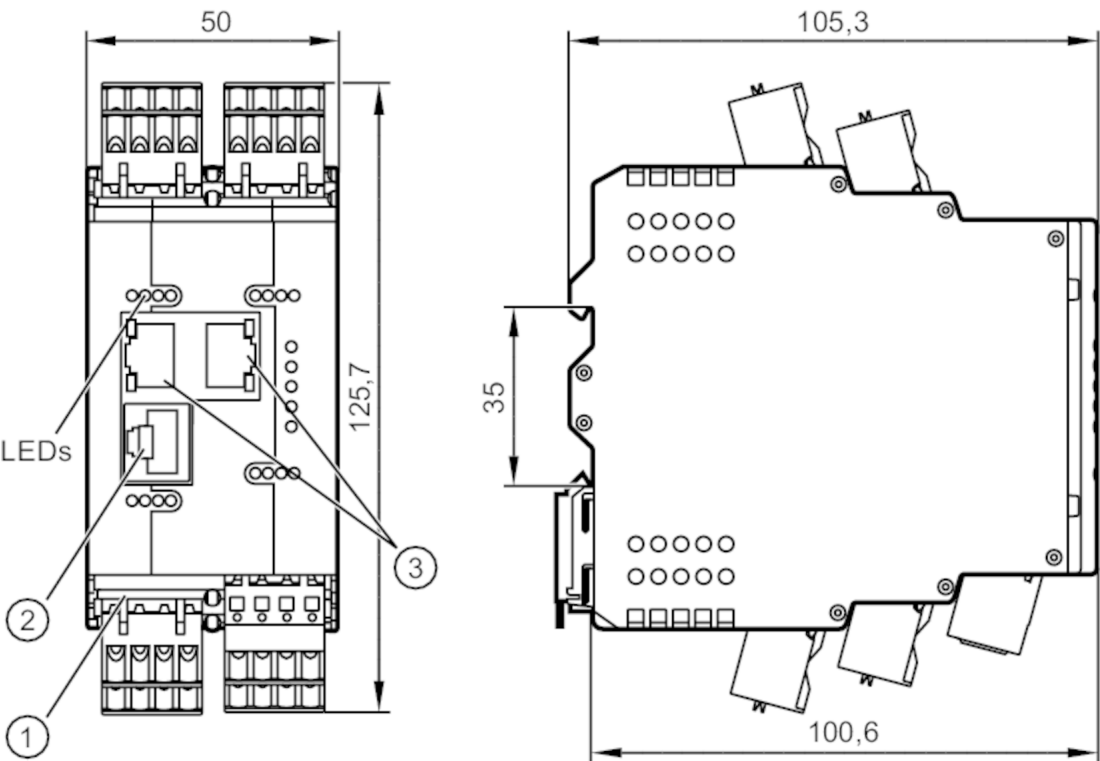


IO-Linkmaster med Profinet-interface

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Alternativartiklar: AL1901

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



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



Applikation		
Applikation		I/O-moduler för användning i kopplingsskåpet
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	20...30 DC; (US ; till SELV/PELV)
Strömförbrukning	[mA]	300...3900; (US)
Skyddsklass		III
Givarförsörjning US		
Max. strömbelastning totalt	[A]	3,6
In- / utgångar		
Totalt antal ingångar och utgångar		16; (konfigurerbar)
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 8; Antal kopplingsutgångar: 8
Ingångar		
Antal kopplingsingångar		8; (IO-Link Port Class A)
Kopplingsnivå Hög	[V]	11...30
Kopplingsnivå Låg	[V]	0...5



IO-Linkmaster med Profinet-interface

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja
Utgångar	
Antal kopplingsutgångar	8; (IO-Link Port Class A)
Max. strömbelastning per utgång [mA]	300
Kortslutningssäker	ja
Gränssnitt	
Kommunikationsinterface	Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET	
Överföringsstandard	100Base-TX
Överföringshastighet	100 MBit/s
Protokoll	PROFINET
Fabriksinställning	IP-adress: 0.0.0.0
	Subnätmask: 0.0.0.0
	Gateway IP-adress: 0.0.0.0
	MAC-adress: se etikett
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
Notering på gränssnitten	Netload Class III
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
	MRP (Media Redundancy Protocol)
	Supportade nätverkstopologier: linje
	ring
Ethernet - Internet of Things	
Överföringsstandard	10Base-T; 100Base-TX
Överföringshastighet	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll	MQTT JSON
Fabriksinställning	IP-adress: 169.254.x.x
	Subnätmask: 255.255.0.0
	Gateway IP-adress: 0.0.0.0
	MAC-adress: se etikett
Notering på gränssnitten	Säkerhetsprotokoll: HTTPS
IO-Link Master	
Typ av transmission	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link revision	1.1
Antal utgångar Klass A	8
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-25...65
Lagringstemperatur [°C]	-25...85
Max. relativ luftfuktighet [%]	90
Kapslingsklass	IP 20
Godkännanden / tester	
EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	78



IO-Linkmaster med Profinet-interface

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Mekaniska data

Vikt	[g]	330
Material	kapsling: PA orange	

Tillbehör

Ingående delar	Klämanslutning för DIN-skena: 9
----------------	---------------------------------

Anmärkning

Anmärkning	För ytterligare information, se bruksanvisningen.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Spänningsmatning X31

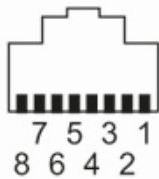
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

1	Spänningsförsörjning, givare (US) L+
2	Digital ingång
3	Spänningsförsörjning, givare (US) L-
4	C/Q IO-Link

Elektrisk anslutning - Ethernet

Anslutning: RJ45



EtherNet IP X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	inte använd
5	inte använd
6	RX -
7	inte använd
8	inte använd

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	inte använd
5	inte använd
6	RX -
7	inte använd
8	inte använd