

AL1900

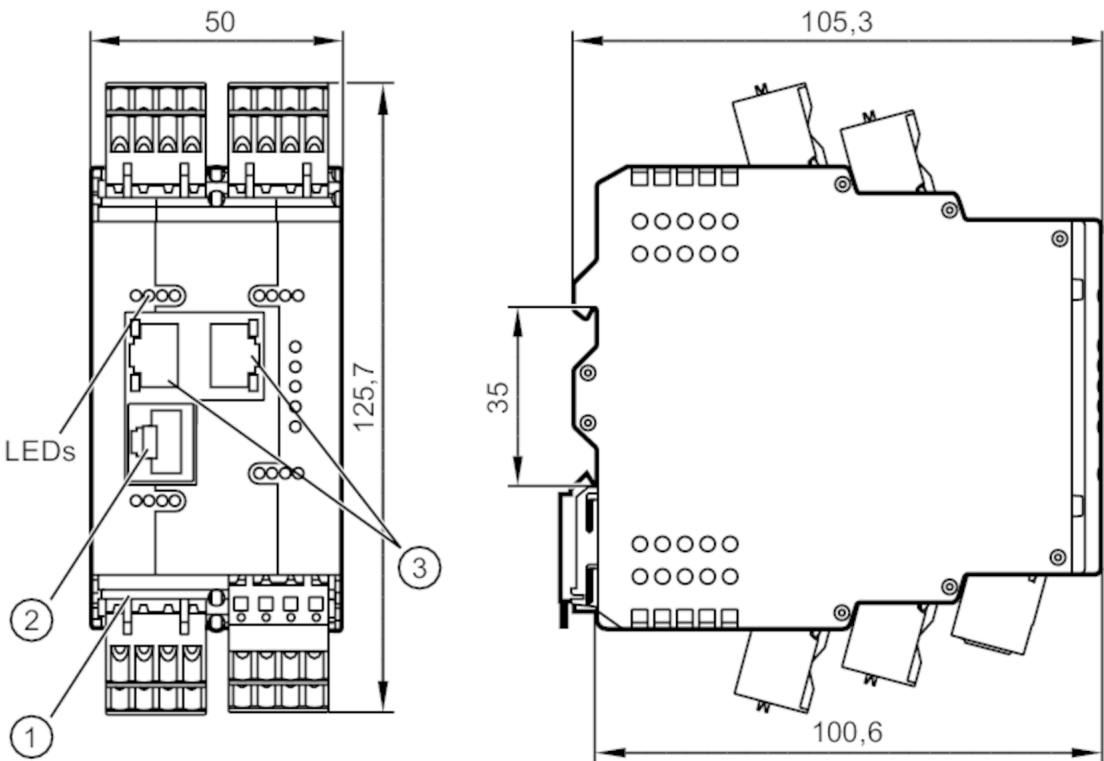


IO-Link Master met Profinet-interface

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Alternatief artikel: AL1901

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



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



Toepassingsgebied		
Applicatie		I/O module voor montage in de schakelkast
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	20...30 DC; (US ; naar SELV/PELV)
Stroomopname	[mA]	300...3900; (US)
Beschermklasse		III
Sensorvoeding US		
Stroombelasting gezamenlijk	[A]	3,6
In- / uitgangen		
Totaal aantal in- en uitgangen		16; (configureerbaar)
Aantal in- en uitgangen		Aantal digitale ingangen: 8; Aantal digitale uitgangen: 8
Ingangen		
Aantal digitale ingangen		8; (IO-Link Port Class A)
Schakelniveau High	[V]	11...30
Schakelniveau Low	[V]	0...5
Kortsluitbestendige digitale ingangen		ja



IO-Link Master met Profinet-interface

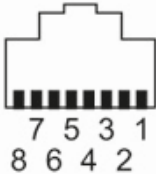
IO-Link Master CL PN 8P IP20

Uitgangen		
Aantal digitale uitgangen	8; (IO-Link Port Class A)	
Stroombelasting per uitgang [mA]	300	
Kortsluitvast	ja	
Interfaces		
Communicatie interface	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - PROFINET		
Transmissiestandaard	100Base-TX	
Transmissiesnelheid	100 MBit/s	
Protocol	PROFINET	
Fabrieksinstellingen	IP-adres: 0.0.0.0	
	Subnetmask: 0.0.0.0	
	Gateway IP-adres: 0.0.0.0	
	MAC-adres: zie typeplaatje	
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
Opmerking over de interface	Netload Class III	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
	Ondersteunende netwerk-topologiën: lijn	
	ring	
Ethernet - Internet of Things		
Transmissiestandaard	10Base-T; 100Base-TX	
Transmissiesnelheid	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protocol	MQTT JSON	
Fabrieksinstellingen	IP-adres: 169.254.x.x	
	Subnetmask: 255.255.0.0	
	Gateway IP-adres: 0.0.0.0	
	MAC-adres: zie typeplaatje	
	Veiligheidsprotocol: HTTPS	
Opmerking over de interface		
IO-Link Master		
Type overdracht	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revisie	1.1	
Aantal poorten Class A	8	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...65	
Opslagtemperatuur [°C]	-25...85	
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	90	
Beschermklasse	IP 20	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF [jaren]	78	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	330	



IO-Link Master met Profinet-interface

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Materialen	behuizing: PA (polyamide) oranje
Toebehoren	
Leveringsomvang	kooiveerklem: 9
Opmerkingen	
Opmerkingen	Voor aanvullende informatie zie gebruikershandleiding.
Verpakkingseenheid	1 stuk
Elektrische aansluiting	
industriële voedingen 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	Sensorvoeding (US) L+
2	Digitale ingang
3	Sensorvoeding (US) L-
4	C/Q IO-Link
Elektrische aansluiting - Ethernet	
Connector: RJ45	
	
EtherNet IP X21, X22	
1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	niet in gebruik
5	niet in gebruik
6	RX -
7	niet in gebruik
8	niet in gebruik
IoT X23	
1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	niet in gebruik
5	niet in gebruik
6	RX -
7	niet in gebruik
8	niet in gebruik