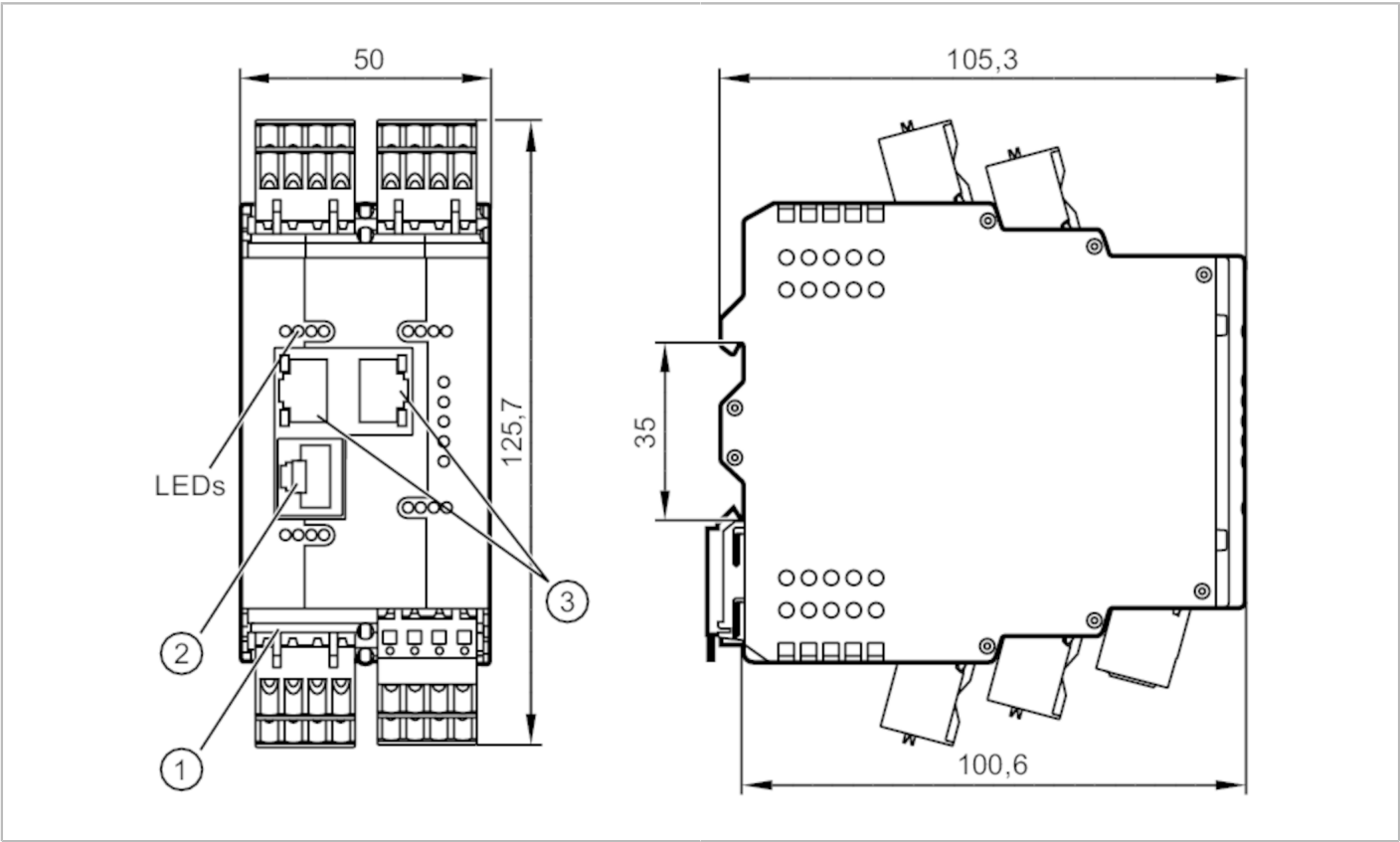


AL1901



IO-Link Master met Profinet-interface

IO-Link Master CL PN 8P IP20



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

Uitgangen

Aantal digitale uitgangen	8; (IO-Link Port Class A)
Stroombelasting per uitgang [mA]	300
Kortsluitvast	ja



IO-Link Master met Profinet-interface

IO-Link Master CL PN 8P IP20

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	
Opmerking over de interface	IO-Link Integration Edition 2	
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
	S2-redundantie	
	Netload Class III	
	CiR (Configuration in Run)	
	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	
Opmerking over de interface	Veiligheidsprotocol: HTTPS	
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	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	317,9
Materialen	behuizing: PA (polyamide) oranje	
Toebehoren		
Leveringsomvang	kooiveerklem: 9	



IO-Link Master met Profinet-interface

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Opmerkingen

Opmerkingen	Voor aanvullende informatie zie gebruikershandleiding.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

industriële voedingen X31

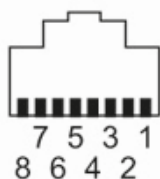
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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