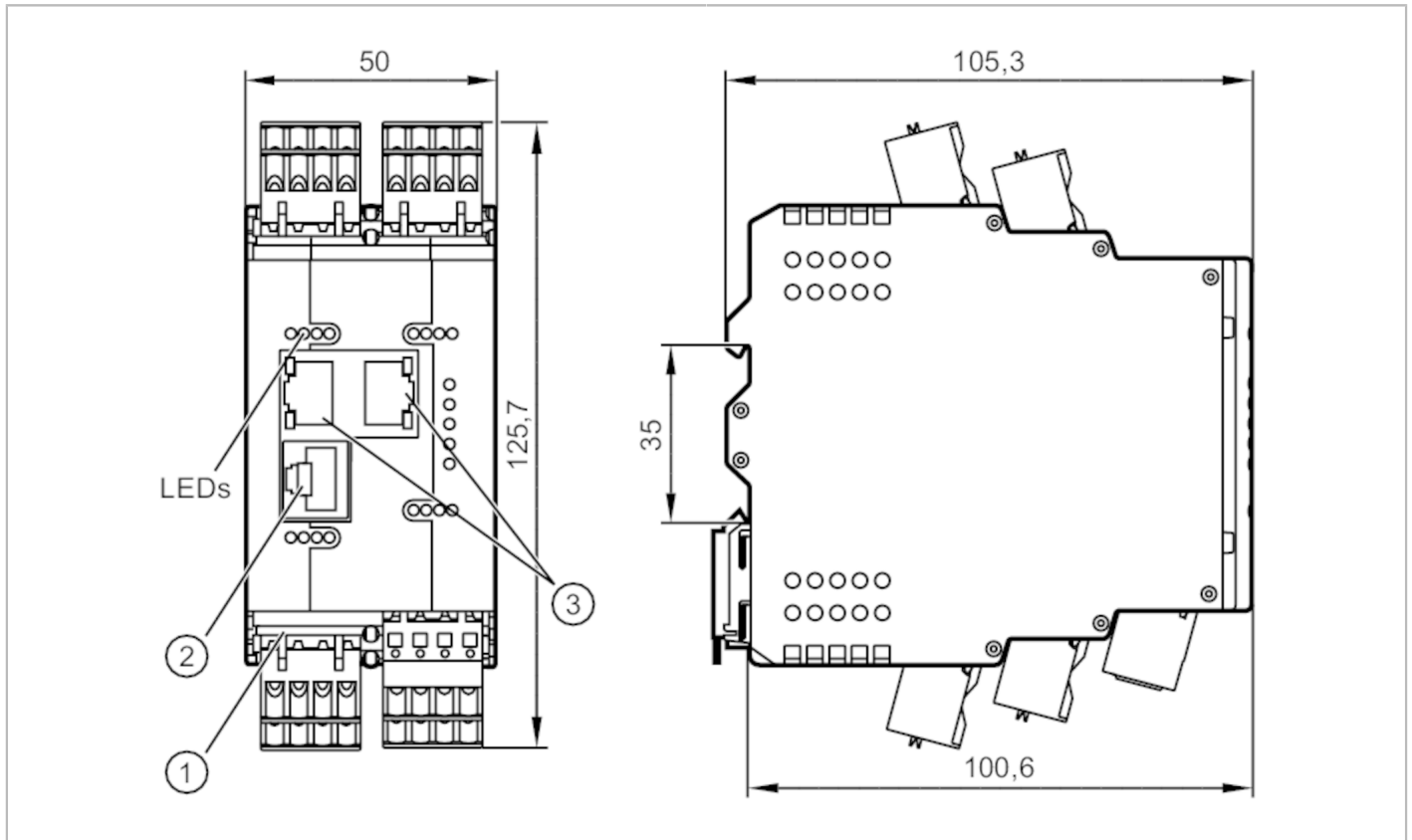


AL1940



IO-Link master met Modbus TCP-interface

IO-Link Master CL MB 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]	200
Kortsluitvast	ja



IO-Link master met Modbus TCP-interface

IO-Link Master CL MB 8P IP20

Interfaces	
Communicatie interface	Ethernet; IO-Link
Ethernet - Internet of Things	
Transmissiestandaard	10Base-T; 100Base-TX
Transmissiesnelheid	10; 100
Protocol	TCP/IP JSON
Fabrieksinstellingen	IP-adres: 169.254.x.x
	Subnetmask: 255.255.0.0
	Gateway IP-adres: 0.0.0.0
	MAC-adres: zie typeplaatje
Ethernet - Modbus TCP	
Transmissiestandaard	10Base-T; 100Base-TX
Transmissiesnelheid	10; 100
Protocol	Modbus TCP
Fabrieksinstellingen	IP-adres: 192.168.1.250
	Subnetmask: 255.255.255.0
	Gateway IP-adres: 0.0.0.0
	MAC-adres: zie typeplaatje
IO-Link Master	
Type overdracht	COM 1 / COM 2 / COM 3
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]	329,5
Materialen	behuizing: PA (polyamide)
Toebehoren	
Toebehoren (meegeleverd)	Combicon stekker: 9
Opmerkingen	
Opmerkingen	Voor aanvullende informatie zie gebruikershandleiding.
Verpakkingseenheid	1 stuk



IO-Link master met Modbus TCP-interface

IO-Link Master CL MB 8P IP20

Elektrische aansluiting

voedingsspanning 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	Sensorversorgung (US) L+
2	Digitale ingang
3	Sensorversorgung (US) L-
4	C/Q IO-Link

Elektrische aansluiting - Ethernet

Connector: RJ45

