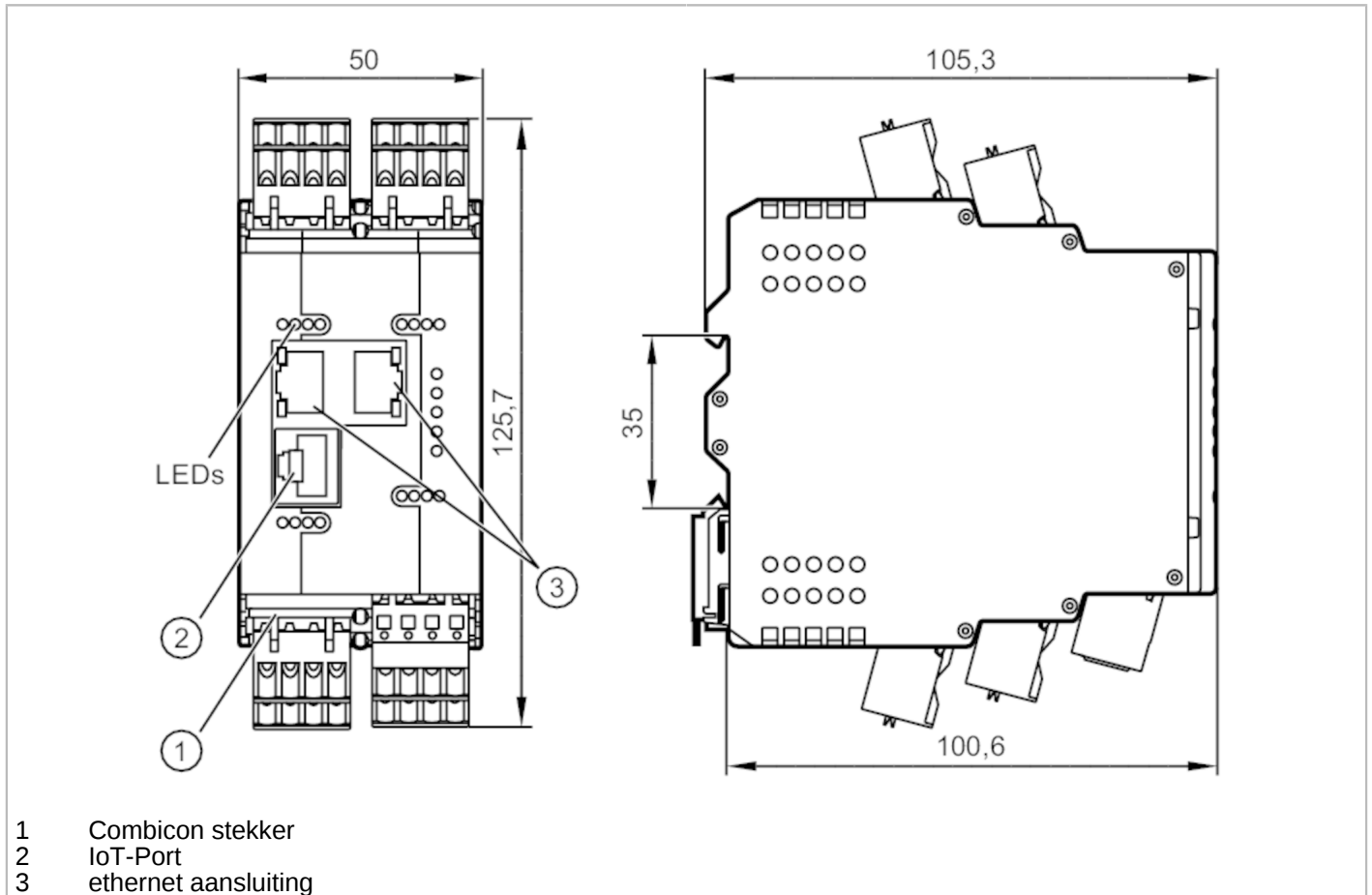




IO-Link master met EtherCat-interface

IO-Link Master CL EC 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



IO-Link master met EtherCat-interface

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Uitgangen	
Aantal digitale uitgangen	8; (IO-Link Port Class A)
Stroombelasting per uitgang [mA]	200
Kortsluitvast	ja
Interfaces	
Communicatie interface	Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT	
Transmissiestandaard	10Base-T; 100Base-TX
Transmissiesnelheid	10; 100
Protocol	EtherCAT
Fabrieksinstellingen	MAC-adres: zie typeplaatje
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
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
MTTF [jaren]	90
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	330,5
Materialen	behuizing: PA (polyamide)
Toebehoren	
Toebehoren (meegeleverd)	Combicon stekker: 9
Opmerkingen	
Opmerkingen	Voor aanvullende informatie zie gebruikershandleiding.
Verpakkingseenheid	1 stuk



IO-Link master met EtherCat-interface

IO-Link Master CL EC 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

EtherCat 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 X32

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

Connector: RJ45

