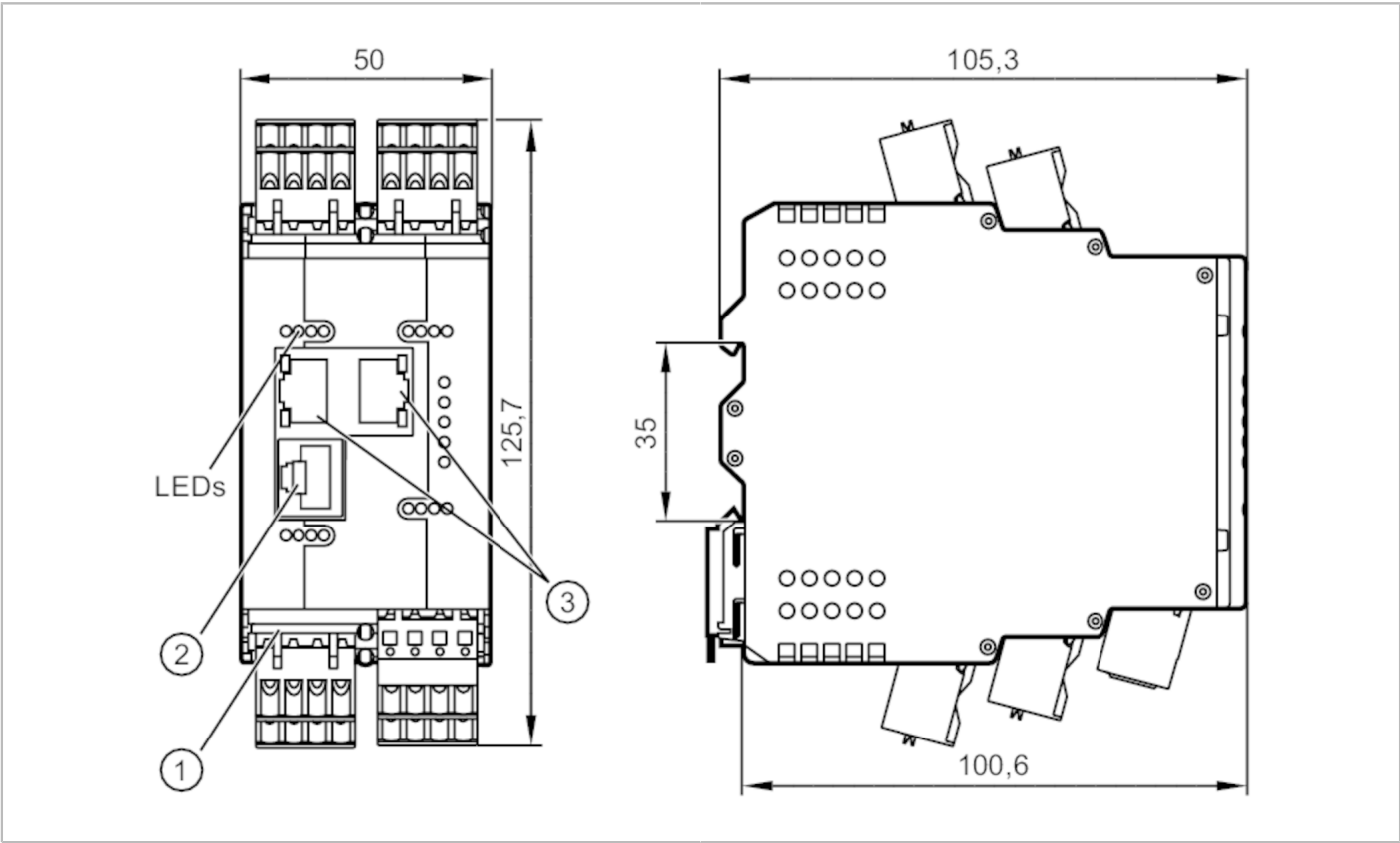




IO-Link master z interfejsem Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20



Aplikacja

Aplikacja Moduł wej/wyj do montażu w szafach sterowniczych

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	20...30 DC; (US ; zgodnie z SELV/PELV)
Pobór prądu [mA]	300...3900; (US)
Klasa ochrony	III

Zasilanie czujnika US

Maks. całkowity prąd obciążenia [A]	3,6
-------------------------------------	-----

Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i wyjść	16; (konfigurowalne)
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 8; Liczba wyjść binarnych: 8

Wejścia

Liczba wejść binarnych	8; (IO-Link Port Class A)
Poziom przełączania Wysoki [V]	11...30
Poziom przełączania Niski [V]	0...5
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcowo	tak

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	8; (IO-Link Port Class A)
------------------------	---------------------------



IO-Link master z interfejsem Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20

Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	300
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		Ethernet; IO-Link
Ethernet - Modbus TCP		
Standard transmisji danych		10Base-T; 100Base-TX
Prędkość transmisji		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokół		Modbus TCP
Ustawienia fabryczne		adres IP: 192.168.1.250
		maska podsieci: 255.255.255.0
		adres IP bramki: 0.0.0.0
		adres MAC: patrz tabliczka znamionowa
Ethernet - Internet of Things		
Standard transmisji danych		10Base-T; 100Base-TX
Prędkość transmisji		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokół		MQTT JSON
Ustawienia fabryczne		adres IP: 169.254.x.x
		maska podsieci: 255.255.0.0
		adres IP bramki: 0.0.0.0
		adres MAC: patrz tabliczka znamionowa
Notatka n/t interfejsów		Protokół bezpieczeństwa: HTTPS
IO-Link Master		
Typ transmisji		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
Liczba portów klasy A		8
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...65
Temperatura składowania	[°C]	-25...85
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	90
Ochrona		IP 20
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 61000-6-2
		EN 61000-6-4
MTTF	[lata]	78
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	329,5
Materiał		obudowa: PA kolor pomarańczowy
Akcesoria		
Dostarczane elementy		zaciski klatkowe: 9
Uwagi		
Uwagi		Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.



IO-Link master z interfejsem Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20

Połączenie elektryczne

Zasilanie X31

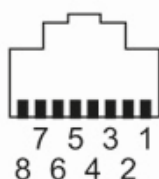
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

1	Zasilanie czujnika (US) L+
2	Wejście binarne
3	Zasilanie czujnika (US) L-
4	C/Q IO-Link

Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: RJ45



EtherNet IP X21, X22

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

IoT X23

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