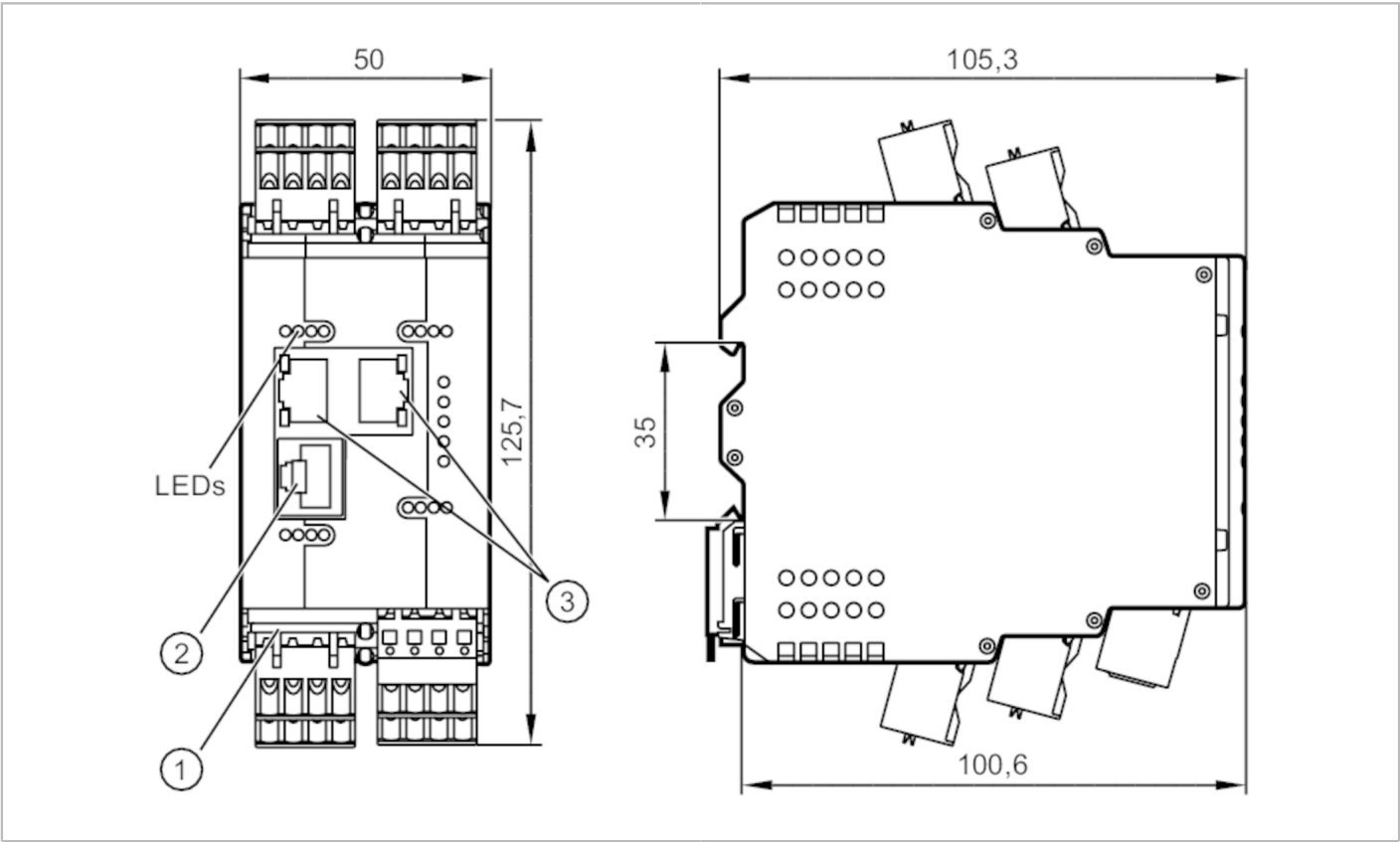




Master IO-Link con interfaccia Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20



Applicazione	
Applicazione	Moduli I/O per l'impiego nel quadro elettrico
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	20...30 DC; (US ; secondo SELV/PELV)
Corrente assorbita [mA]	300...3900; (US)
Classe di isolamento	III
Alimentazione sensore US	
Capacità di corrente totale [A]	3,6
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	16; (configurabile)
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 8; Numero delle uscite digitali: 8
Ingressi	
Numero degli ingressi digitali	8; (IO-Link Port Class A)
Livello di commutazione High [V]	11...30
Livello di commutazione Low [V]	0...5
Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si
Uscite	
Numero delle uscite digitali	8; (IO-Link Port Class A)



Master IO-Link con interfaccia Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20

Capacità di corrente per uscita	[mA]	300
Resistente a cortocircuito		si
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione		Ethernet; IO-Link
Ethernet - Modbus TCP		
Standard di trasmissione		10Base-T; 100Base-TX
Velocità di trasmissione		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocollo		Modbus TCP
Impostazioni di fabbrica		Indirizzo IP: 192.168.1.250
		subnet mask: 255.255.255.0
		indirizzo IP gateway: 0.0.0.0
		indirizzo MAC: vedere etichetta
Ethernet - Internet of Things		
Standard di trasmissione		10Base-T; 100Base-TX
Velocità di trasmissione		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocollo		MQTT JSON
Impostazioni di fabbrica		Indirizzo IP: 169.254.x.x
		subnet mask: 255.255.0.0
		indirizzo IP gateway: 0.0.0.0
		indirizzo MAC: vedere etichetta
Nota per le interfacce		protocollo di sicurezza: HTTPS
IO-Link Master		
Tipo di trasmissione		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Versione IO-Link		1.1
Numero porte classe A		8
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...65
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	90
Grado di protezione		IP 20
Test / Certificazioni		
EMC		EN 61000-6-2
		EN 61000-6-4
MTTF	[anni]	78
Dati meccanici		
Peso	[g]	329,5
Materiali		Corpo: PA arancione
Accessori		
Fornitura		Gabbia a molla: 9
Osservazioni		
Osservazioni		Per maggiori informazioni fare riferimento alle istruzioni per l'uso.
Quantità		1 pezzo



Master IO-Link con interfaccia Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20

Collegamento elettrico

Tensione di alimentazione X31

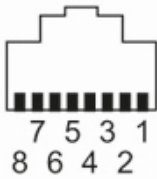
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

1	Alimentazione sensore (US) L+
2	Ingresso digitale
3	Alimentazione sensore (US) L-
4	C/Q IO-Link

Collegamento elettrico - Ethernet

Connettore: RJ45



EtherNet IP X21, X22

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

IoT X23

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