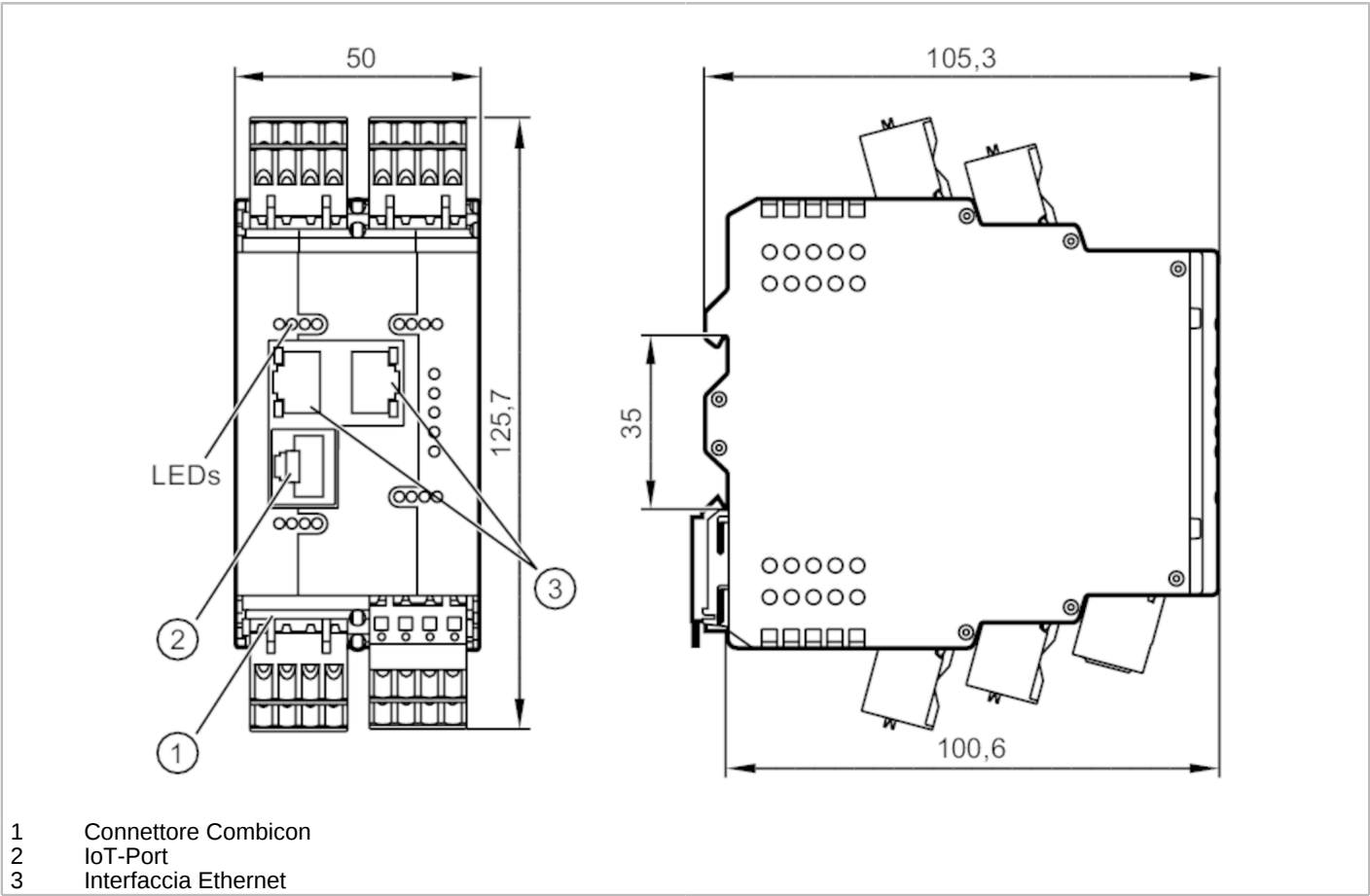




Master IO-Link con interfaccia EtherCAT

IO-Link Master CL EC 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



Master IO-Link con interfaccia EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Uscite		
Numero delle uscite digitali	8; (IO-Link Port Class A)	
Capacità di corrente per uscita [mA]	300	
Resistente a cortocircuito	si	
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherCAT		
Standard di trasmissione	100Base-TX	
Velocità di trasmissione	100 MBit/s	
Protocollo	EtherCAT	
Impostazioni di fabbrica	indirizzo MAC: vedere etichetta	
Nota per le interfacce	AoE (ADS over EtherCAT)	
	CoE (CANopen over EtherCAT)	
	EoE (Ethernet over EtherCAT)	
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]	330,5	
Materiali	Corpo: PA arancione	
Accessori		
Fornitura	Gabbia a molla: 9	



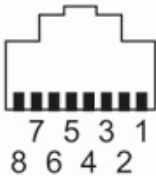
Master IO-Link con interfaccia EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Osservazioni	
Osservazioni	Per maggiori informazioni fare riferimento alle istruzioni per l'uso.
Quantità	1 pezzo

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	
	

EtherCat 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