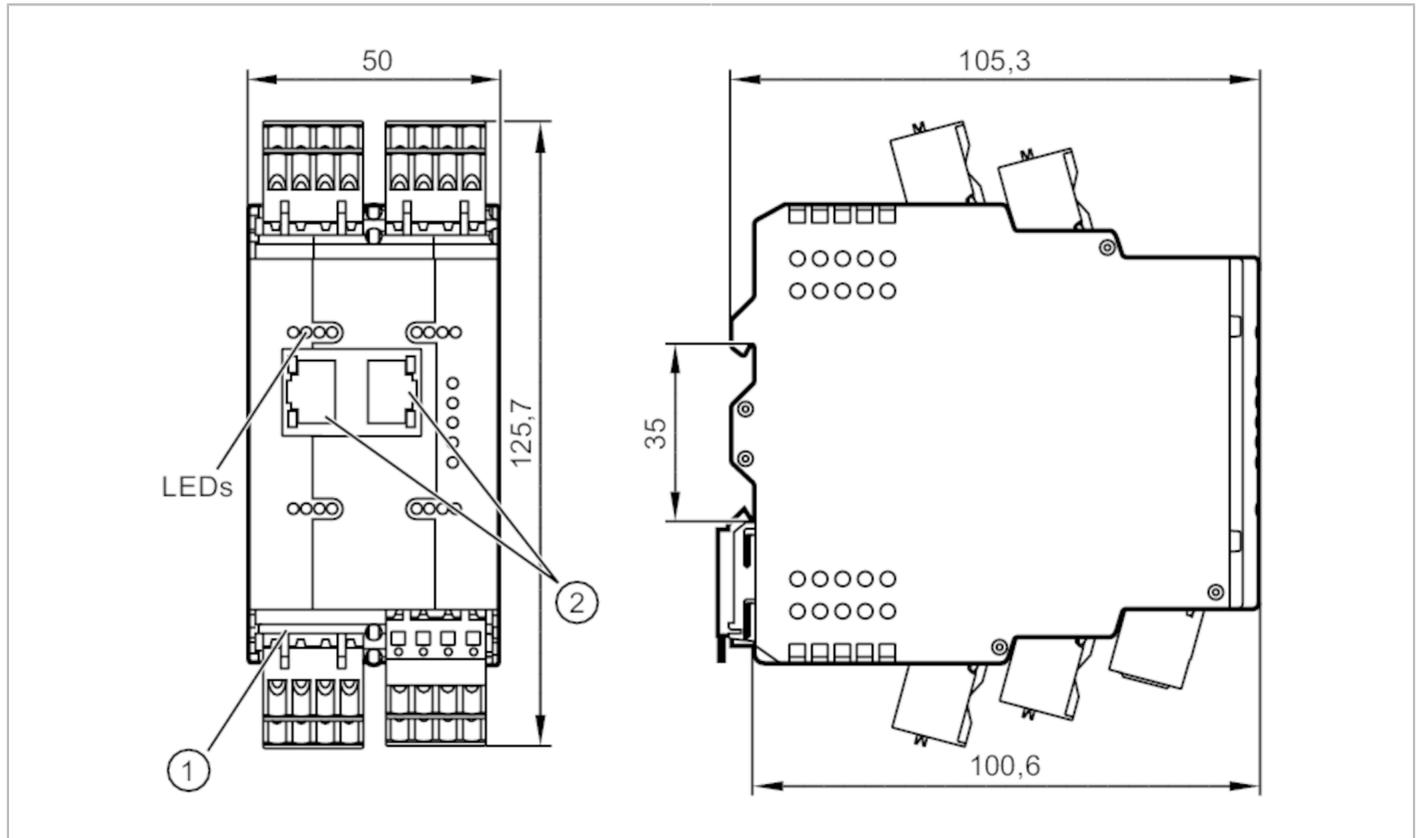


AL1950



Master IO-Link con interfaccia IoT

IO-Link Master CL IoT 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 IoT

IO-Link Master CL IoT 8P IP20

Capacità di corrente per uscita [mA]	300
Resistente a cortocircuito	si

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	Ethernet; IO-Link
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]	91	

Dati meccanici

Peso [g]	327,5
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

Collegamento elettrico

Tensione di alimentazione X31	
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)



Master IO-Link con interfaccia IoT

IO-Link Master CL IoT 8P IP20

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

