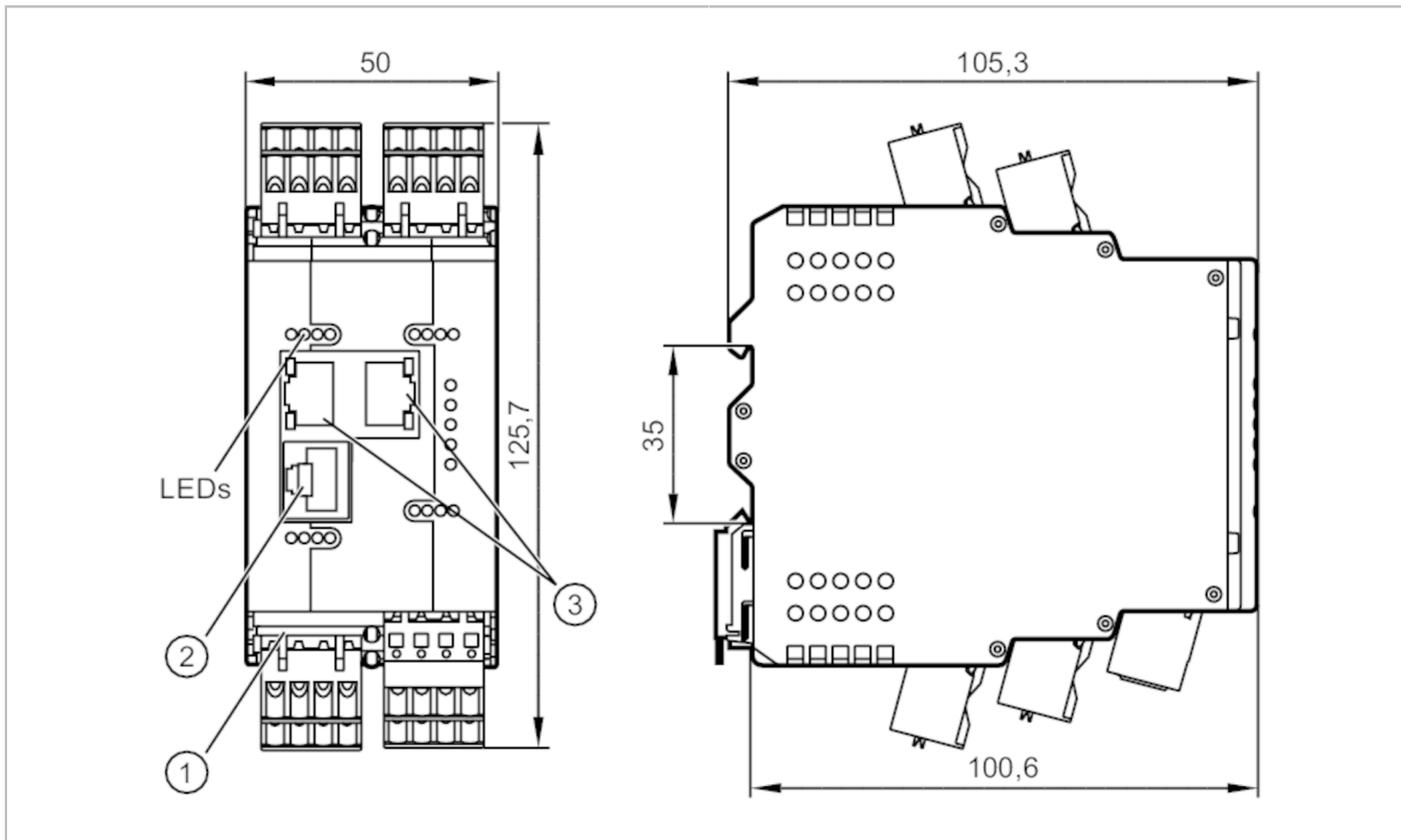


AL1901



Master IO-Link con interfaccia PROFINET

IO-Link Master CL PN 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)

AL1901



Master IO-Link con interfaccia PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

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

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	Ethernet; IO-Link
------------------------------	-------------------

Ethernet - PROFINET

Standard di trasmissione	100Base-TX
Velocità di trasmissione	100 MBit/s
Protocollo	PROFINET
Impostazioni di fabbrica	Indirizzo IP: 0.0.0.0 subnet mask: 0.0.0.0 indirizzo IP gateway: 0.0.0.0 indirizzo MAC: vedere etichetta
Nota per le interfacce	IO-Link Integration Edition 2 CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch) ridondanza S2 Netload Class III CiR (Configuration in Run) SNMP (Simple Network Management Protocol) MRP (Media Redundancy Protocol) topologie di rete supportate: linea anello

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

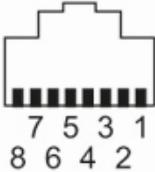
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	

AL1901



Master IO-Link con interfaccia PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Dati meccanici	
Peso [g]	317,9
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)
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