

# AL1900

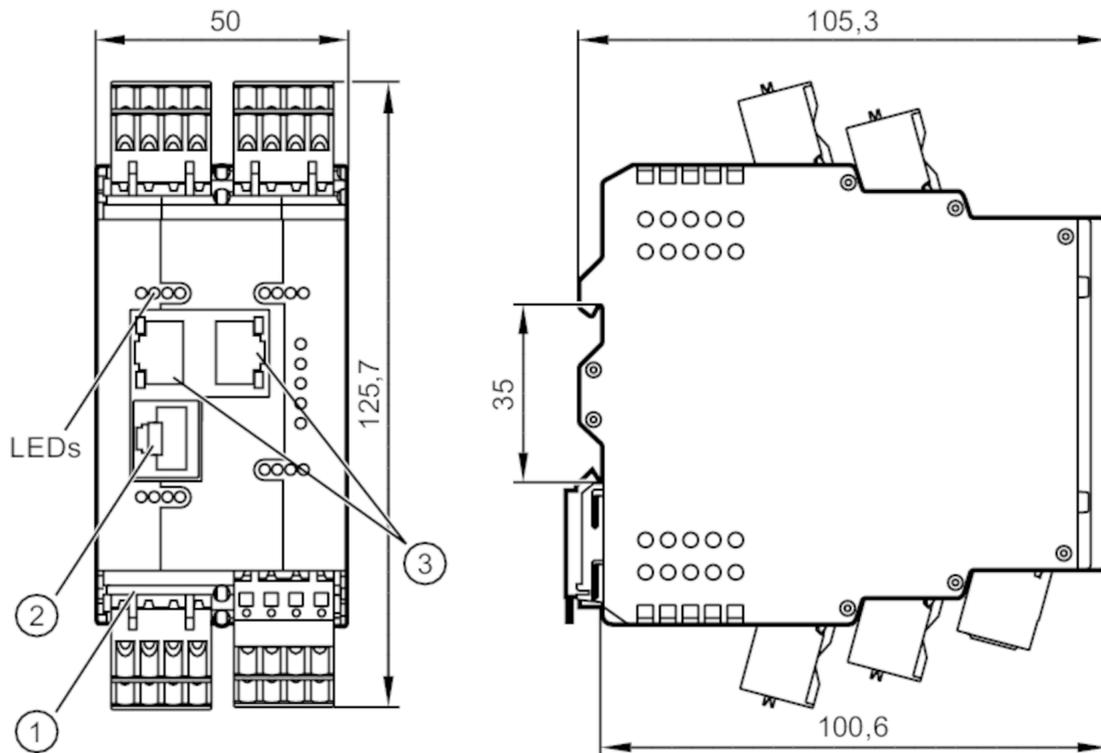


## Master IO-Link con interfaccia PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Articoli alternativi: AL1901

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



- 1 COMBICON-Stecker
- 2 IoT-Port
- 3 PROFINET-IO-Datenschnittstelle



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



## Master IO-Link con interfaccia PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si
<b>Uscite</b>	
Numero delle uscite digitali	8; (IO-Link Port Class A)
Capacità di corrente per uscita [mA]	300
Resistente a cortocircuito	si
<b>Interfacce</b>	
Interfaccia di comunicazione	Ethernet; IO-Link
<b>Ethernet - PROFINET</b>	
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	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch) Netload Class III SNMP (Simple Network Management Protocol) MRP (Media Redundancy Protocol) topologie di rete supportate: linea anello
<b>Ethernet - Internet of Things</b>	
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
<b>IO-Link Master</b>	
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
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25...65
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	90
Grado di protezione	IP 20
<b>Test / Certificazioni</b>	
EMC	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4

# AL1900



## Master IO-Link con interfaccia PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

MTTF [anni] 78

### Dati meccanici

Peso [g] 330

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

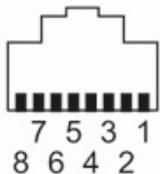
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

#### 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