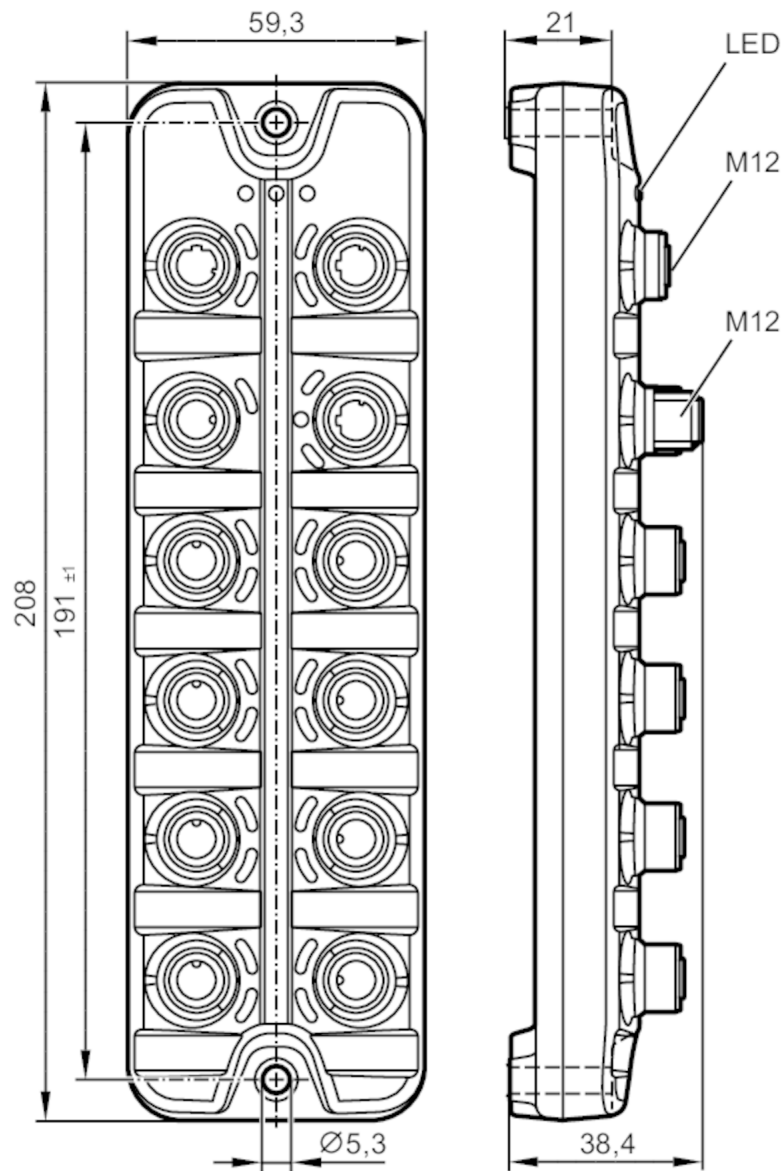




Master IO-Link con interfaccia Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 8P IP67



Applicazione		
Applicazione		Moduli I/O per applicazioni di campo
Funzione daisy-chain		interfaccia bus di campo
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



Master IO-Link con interfaccia Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 8P IP67

Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		16; (configurabile)
Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi digitali: 16; Numero delle uscite digitali: 8
Ingressi		
Numero degli ingressi digitali		16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
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: 8 x 1)
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...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]		-25...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]		90
Grado di protezione		IP 65; IP 66; IP 67



Master IO-Link con interfaccia Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 8P IP67

Grado di protezione (NEMA 250)	6P	
Grado di sporco	2	
Fluidi chimici	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [anni]	78	

Dati meccanici

Peso [g]	403	
Materiali	Corpo: PA arancione; Presa: ottone nichelato	
Materiale guarnizione	FKM	

Osservazioni

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

Collegamento elettrico - Ethernet

Connettore: M12; codifica: D; Guarnizione: FKM



Modbus TCP X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	non collegato

IoT X23

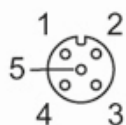
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	non collegato

Master IO-Link con interfaccia Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 8P IP67

Collegamento elettrico - Raccordo a processo

Connettore: M12; codifica: A; Guarnizione: FKM

**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
5	non collegato

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione

Connettore: M12; codifica: A

**X31**

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