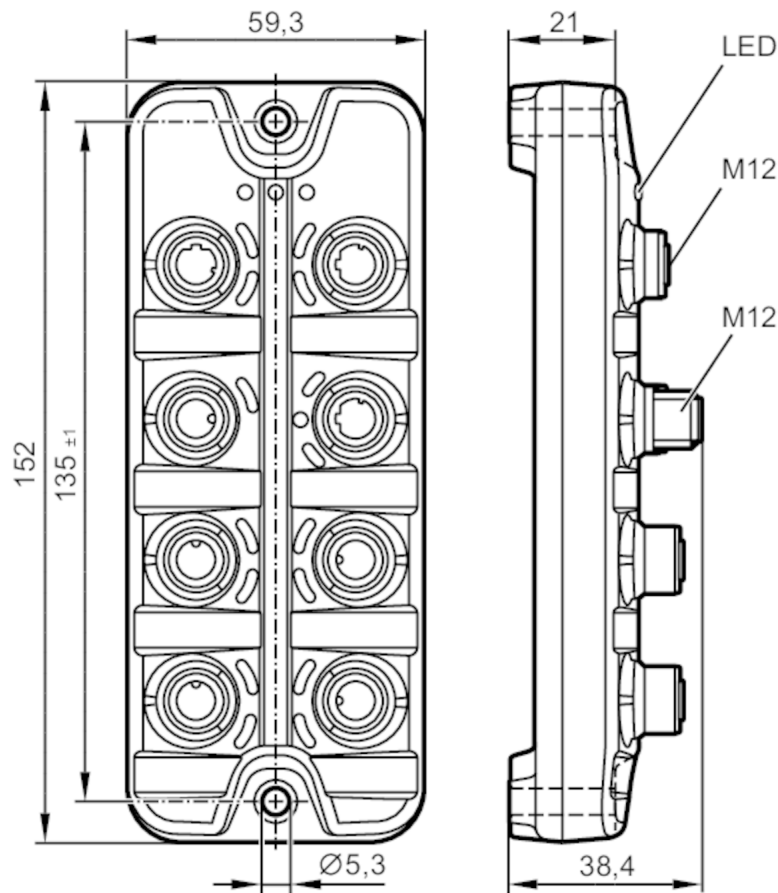




Master IO-Link con interfaccia Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 4P IP69K



Applicazione	
Applicazione	Aree igieniche; Moduli I/O per applicazioni di campo
Funzione daisy-chain	interfaccia bus di campo
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	20...28 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	8; (configurabile)
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 8; Numero delle uscite digitali: 4
Ingressi	
Numero degli ingressi digitali	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Livello di commutazione High [V]	11...28
Livello di commutazione Low [V]	0...5



Master IO-Link con interfaccia Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 4P IP69K

Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si	
Uscite		
Numero delle uscite digitali	4; (IO-Link Port Class A: 4 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	4	
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; IP 69K; (funzionamento con cappucci di protezione in acciaio inox: IP 69K)	
Grado di protezione (NEMA 250)	6P	
Grado di sporco	2	
Fluidi chimici	ISO 16750-5	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	



Master IO-Link con interfaccia Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 4P IP69K

Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [anni]		95

Dati meccanici

Peso [g]	283,5
Materiali	Corpo: PA grigio; Presa: 1.4404 (AISI 316L)
Materiale guarnizione	EPDM

Accessori

Fornitura	Cappuccio di protezione: 1 x M12, acciaio inox, E12542
-----------	--

Osservazioni

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

Collegamento elettrico - Ethernet

Connettore: M12; codifica: D; Guarnizione: EPDM



Modbus TCP X21, X22

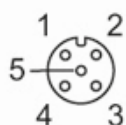
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	non collegato

IoT X23

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

Collegamento elettrico - Raccordo a processo

Connettore: M12; codifica: A; Guarnizione: EPDM





Master IO-Link con interfaccia Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 4P IP69K

IO-Link Port Class A X01...X04

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