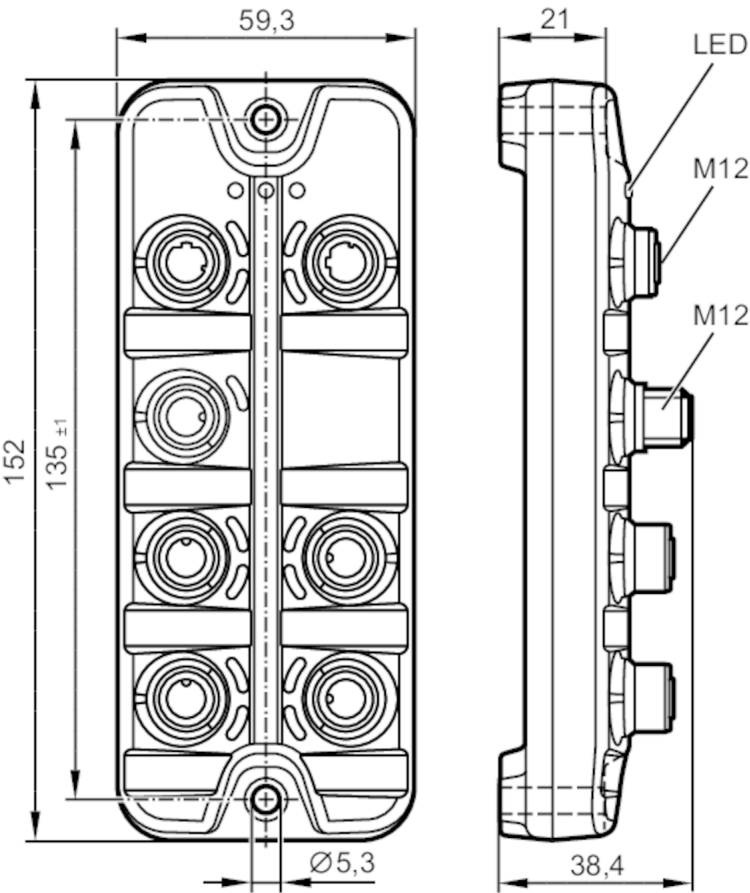




Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P 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
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...30
Livello di commutazione Low [V]	0...5



Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP67

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 - EtherNet/IP

Standard di trasmissione	10Base-T; 100Base-TX
Velocità di trasmissione	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocollo	EtherNet/IP
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
Nota per le interfacce	DHCP, BOOTP, static
	DLR (Device Level Ring)
	topologie di rete supportate: linea anello

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	
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]	96	

Dati meccanici

Peso [g]	294,5
Materiali	Corpo: PA arancione; Presa: ottone nichelato



Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP67

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

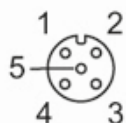


IN / OUT X21, X22

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

Collegamento elettrico - Raccordo a processo

Connettore: M12; codifica: A; Guarnizione: FKM



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



AL1120



Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP67

X31	
1	+ 24 V DC (US)
2	non collegato
3	GND (US)
4	non collegato