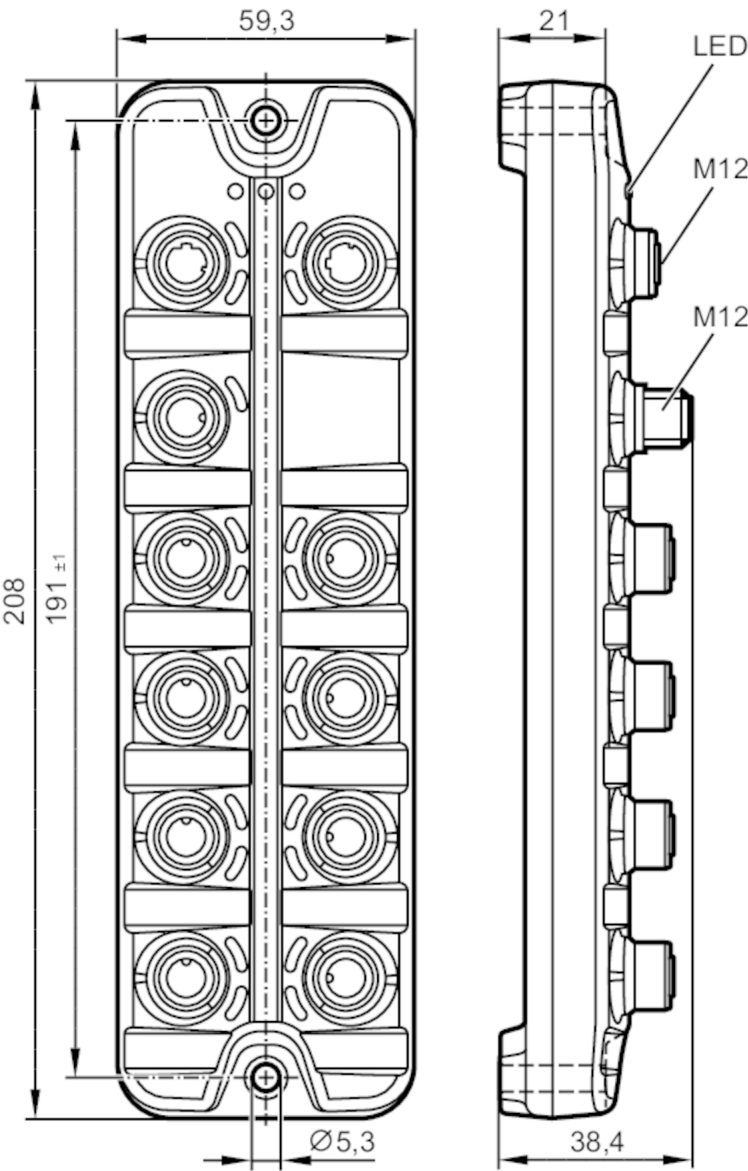




Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 8P 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...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 EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 8P IP69K

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 - 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		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; 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



Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 8P IP69K

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]	409
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

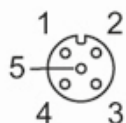


IN / OUT X21, X22

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

Collegamento elettrico - Raccordo a processo

Connettore: M12; codifica: A; Guarnizione: EPDM



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



Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 8P IP69K

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione

Connettore: M12; codifica: A



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