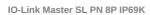
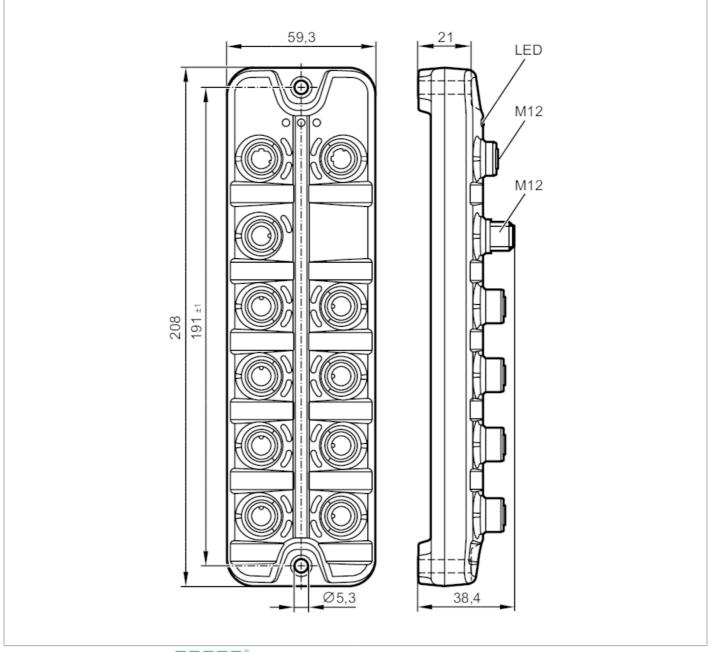
Master IO-Link con interfaccia PROFINET









Applicazione						
Applicazione		Aree igieniche; Moduli I/O per applicazioni di campo				
Funzione daisy-chain		interfaccia bus di campo				
Dati elettrici						
Tensione di esercizio	[V]	2030 DC; (US; secondo SELV/PELV)				
Corrente assorbita	[mA]	3003900; (US)				
Classe di isolamento		III				
Alimentazione sensore US						
Capacità di corrente totale	[A]	3,6				

Master IO-Link con interfaccia PROFINET



IO-Link Master SL PN 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]		1130	
Livello di commutazione Low	[V]	05	
Protezione da cortocircuito ingressi digitali		si	
Uscite			
Numero delle uscite digitali		8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)	
Capacità di corrente per [mA] uscita		300	
Resistente a cortocircuito		Si	
Interfacce			
Interfaccia di comunicazione		Ethernet; IO-Link	
Ethernet - PROFINET			
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	
10.13.1 March		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]	-2560	
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-2585	
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	

Master IO-Link con interfaccia PROFINET



IO-Link Master SL PN 8P IP69K

Fluidi chimici	1	ISO 16750-5	HIR CC DR DC DD CA	
Fidial Chimici			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]	410		
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 - E	thernet			

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



Master IO-Link con interfaccia PROFINET



IO-Link Master SL PN 8P IP69K

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

