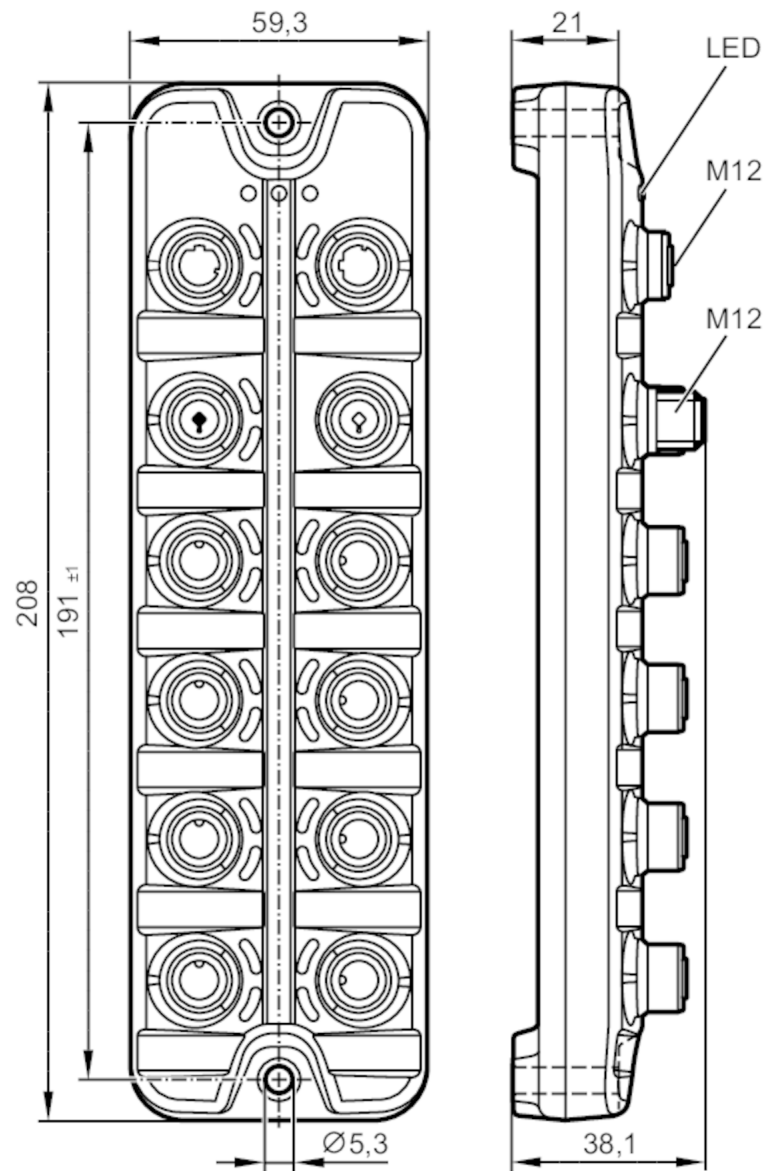




Master IO-Link con interfaccia PROFINET

IO-Link Master PL PN 8P IP67



Applicazione		
Applicazione	Moduli I/O per applicazioni di campo	
Funzione daisy-chain	Tensione di alimentazione; 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
Tensione di alimentazione supplementare	[V]	20...30 DC; (UA)



Master IO-Link con interfaccia PROFINET

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Alimentazione attuatore UA		
Capacità di corrente totale	[A]	3,6
Alimentazione sensore US		
Capacità di corrente totale	[A]	3,6
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		12; (configurabile)
Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi digitali: 12; Numero delle uscite digitali: 8
Ingressi		
Numero degli ingressi digitali		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
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: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Capacità di corrente per uscita	[mA]	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
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
Nota per le interfacce		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
		MRP (Media Redundancy Protocol)
		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
Numero porte classe B		4
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...85



Master IO-Link con interfaccia PROFINET

IO-Link Master PL PN 8P IP67

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]	63	

Dati meccanici

Peso [g]	409,5	
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

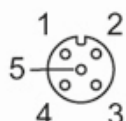


IN / OUT X21, X22

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

Collegamento elettrico - Raccordo a processo

Connettore: M12; codifica: A; Guarnizione: FKM





Master IO-Link con interfaccia PROFINET

IO-Link Master PL PN 8P IP67

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

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Alimentazione sensore (US) L +
2	alimentazione attuatore (UA) L+
3	Alimentazione sensore (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	alimentazione attuatore (UA) L-

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione IN

Connettore: M12; codifica: T

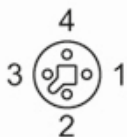


X31

1	+ 24 V DC (US) marrone
2	GND (UA) bianco
3	GND (US) blu
4	+ 24 V DC (UA) nero

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione OUT

Connettore: M12; codifica: T; Guarnizione: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) marrone
2	GND (UA) bianco
3	GND (US) blu
4	+ 24 V DC (UA) nero