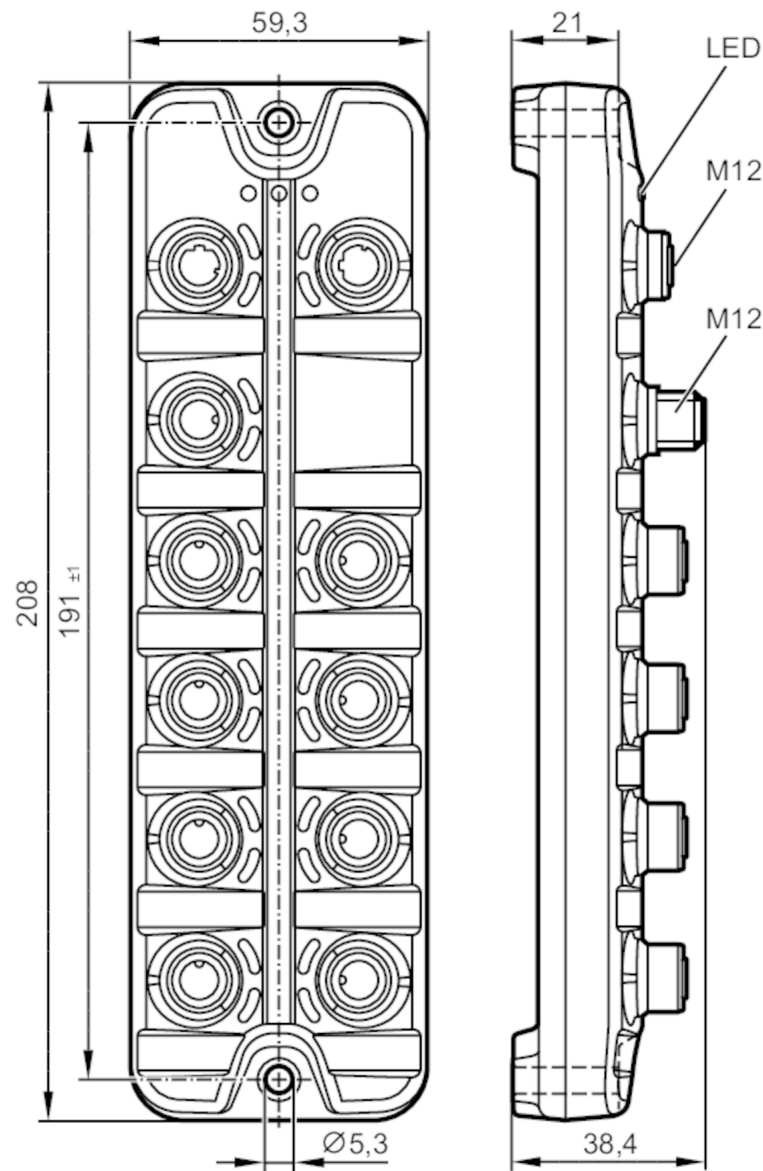


AL1352



Master IO-Link con interfaccia IoT

IO-Link Master DL IoT 8P 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
-----------------------------	-----	-----



Master IO-Link con interfaccia IoT

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

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 - 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		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	
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	



Master IO-Link con interfaccia IoT

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [anni]		92

Dati meccanici

Peso [g]	397
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

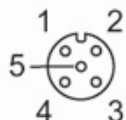


IoT X21, X22

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...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 IoT

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione

Connettore: M12; codifica: A



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