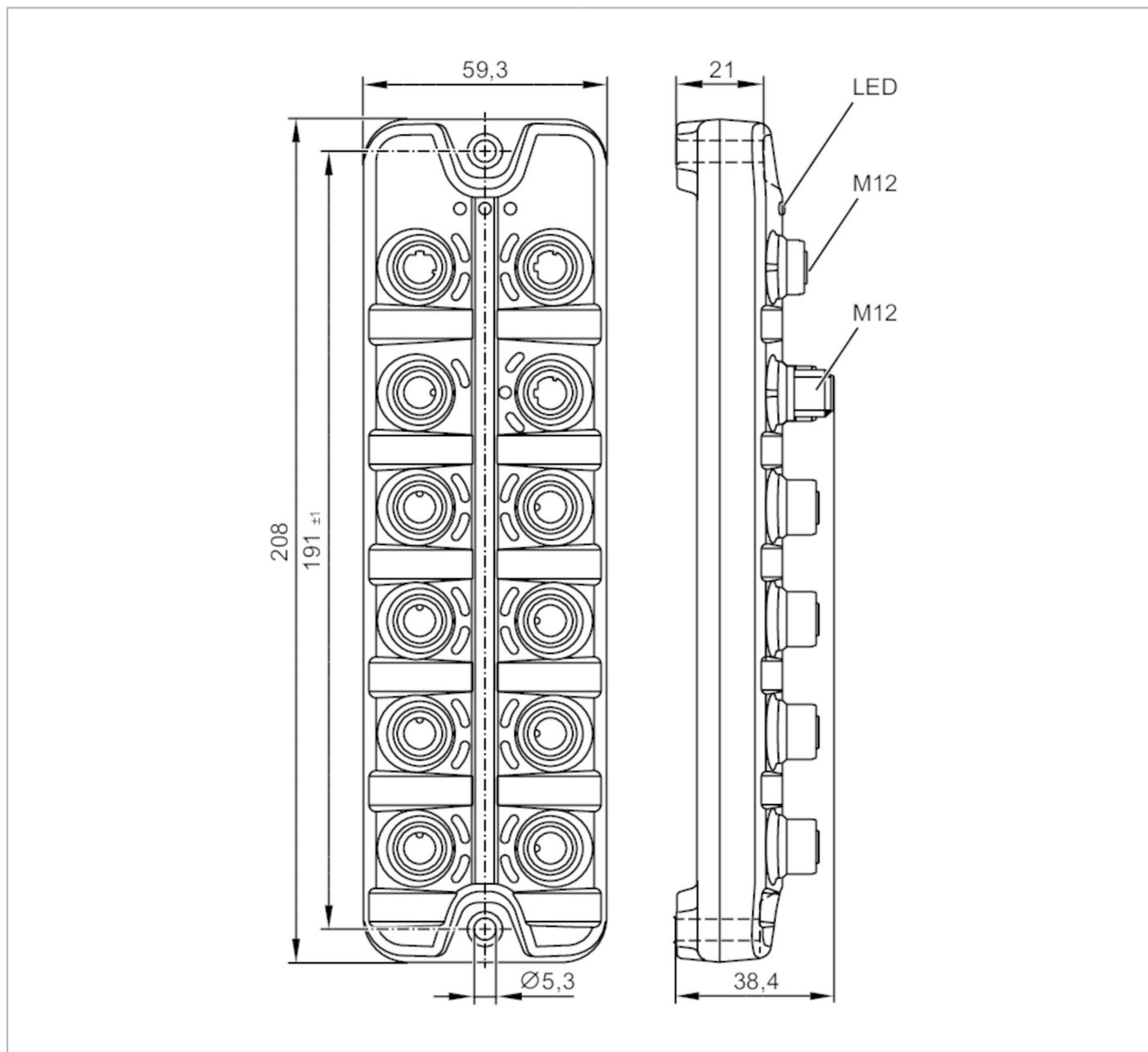


AL1327



Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master DL 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...28 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 DL 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...28
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: 255.255.255.255 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
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

AL1327



Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

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 NEMA 250 5.13.1	HLP, CC, DB, DC, DD, CA 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]	76

Dati meccanici

Peso [g]	365,5
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



EtherNet/IP X21, X22

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

IoT X23

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



Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

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

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione

Connettore: M12; codifica: A



X31

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