

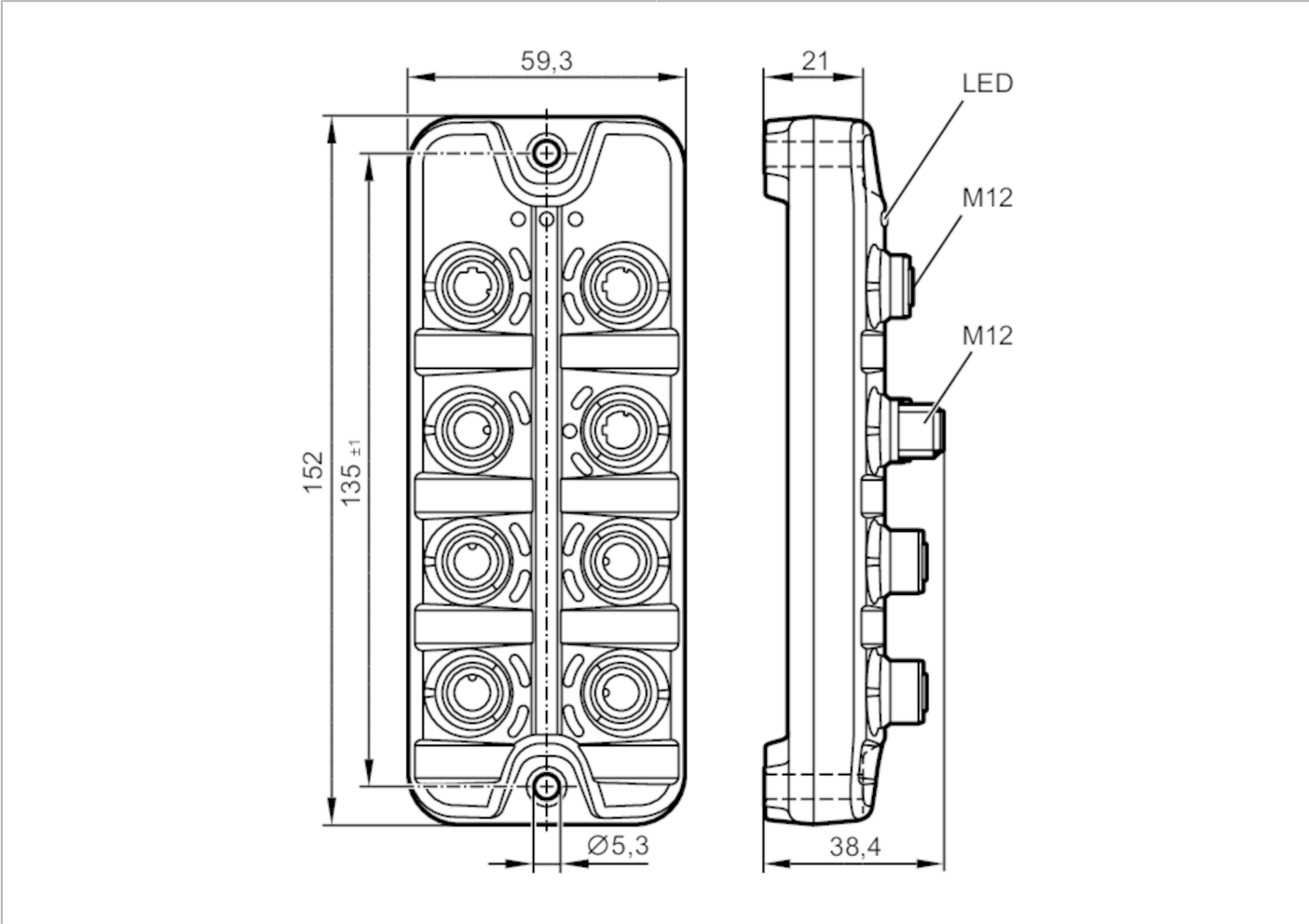


Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Articoli alternativi: AL1324

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



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
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	8; (configurabile)
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 8; Numero delle uscite digitali: 4



Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Ingressi		
Numero degli ingressi digitali		8; (IO-Link Port Class A: 4 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		4; (IO-Link Port Class A: 4 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		4
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



Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

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]	95	

Dati meccanici

Peso [g]	306,75	
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



EtherNet/IP X21, X22

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

IoT X23

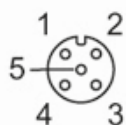
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	non collegato

Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Collegamento elettrico - Raccordo a processo

Connettore: M12; codifica: A; Guarnizione: FKM



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

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione

Connettore: M12; codifica: A



X31

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