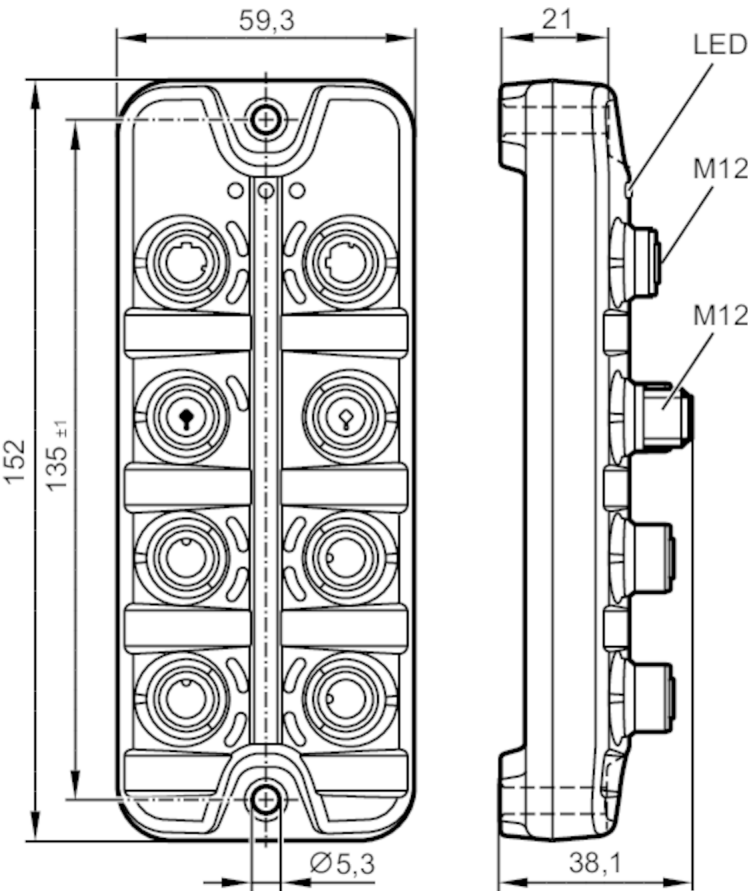


AL1220



IO-Link master cu interfata EtherNet/IP

IO-Link Master PL EIP 4P IP67



Aplicatie	
Aplicatie	Module E/A pentru aplicații în câmp
Daisy-chain function	tensiune de alimentare; interfata magistrala de camp
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	20...30 DC; (US ; conform SELV/PELV)
Consum de energie [mA]	300...3900; (US)
Clasa de protectie	III
Senzorul furnizeaza US	
Curent total Max. [A]	3,6
Intrari / iesiri	
Numarul total de intrari si iesiri	8; (configurabil)
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 8; Numar de iesiri digitale: 4
Intrări	
Numar de intrari digitale	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Nivel de comutare HIGH [V]	11...30
Nivel de comutare LOW [V]	0...5



IO-Link master cu interfata EtherNet/IP

IO-Link Master PL EIP 4P IP67

Intrările digitale protejate la scurtcircuit	da
--	----

Iesiri

Numar de iesiri digitale	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Max. Sarcina de curent per ieşire [mA]	300
Testat pentru scurtcircuit	da

Interfete

Interfata de comunicatie	Ethernet; IO-Link
--------------------------	-------------------

Ethernet - EtherNet/IP

Transmisie standard	10Base-T; 100Base-TX
Rata de transmisie	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocol	EtherNet/IP
Setari din fabricatie	IP-adresă: 192.168.1.250
	Mască subrețea: 255.255.255.0
	Poartă IP-adresă: 0.0.0.0
	MAC-adresă: vezi plăcuță identificare
	DHCP, BOOTP, static
Indica#ie privind interfe#ele	DLR (Device Level Ring)
	topologii de rețea suportate: linie
	inel

IO-Link Master

Tip transfer	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revizie IO-Link	1.1
Numarul de porturi clasa A	4

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60	
Temperatura depozitare	[°C]	-25...85	
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90	
Protecție		IP 65; IP 66; IP 67	
Tip de protecție (NEMA 250)		6P	
Grad de contaminare		2	
Medii chimice		ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [ani]		101

Date mecanice

Greutate [g]	324,53
Materiale	Capsula: PA portocaliu; Conector mama: alama nichelată
Material de etansare	FKM



IO-Link master cu interfata EtherNet/IP

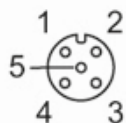
IO-Link Master PL EIP 4P IP67

Observații

Observații	Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile de utilizare.
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - Conectarea la proces

Conector: M12; codificare: A; Etanșare: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Alimentare senzor (US) L+
2	Intrare digitală
3	Alimentare senzor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	neocupat

Conectare electrică - Ethernet

Conector: M12; codificare: D; Etanșare: FKM

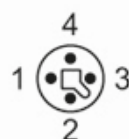


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	neocupat

Conectare electrică - tensiune de alimentare IN

Conector: M12; codificare: T



X31

1	+ 24 V DC (US) maro
2	GND (UA) alb
3	GND (US) albastru
4	+ 24 V DC (UA) negru

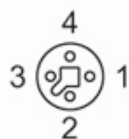


IO-Link master cu interfata EtherNet/IP

IO-Link Master PL EIP 4P IP67

Conectare electrică - tensiune de alimentare OUT

Conector: M12; codificare: T; Etanșare: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) maro
2	GND (UA) alb
3	GND (US) albastru
4	+ 24 V DC (UA) negru