

AL1122



IO-Link master cu interfata EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 8P IP67



Aplicatie

Aplicatie

Module E/A pentru aplicații în câmp

Daisy-chain function

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



IO-Link master cu interfata EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 8P IP67

Intrari / iesiri		
Numarul total de intrari si iesiri	16; (configurabil)	
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 16; Numar de iesiri digitale: 8	
Intrări		
Numar de intrari digitale	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)	
Nivel de comutare HIGH [V]	11...30	
Nivel de comutare LOW [V]	0...5	
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit	da	
Iesiri		
Numar de iesiri digitale	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)	
Max. Sarcina de curent per ieşire [mA]	300	
Testat pentru scurtcircuit	da	
Interfete		
Interfata de comunicare	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 retea 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	8	
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 protec#ie (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	



IO-Link master cu interfata EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 8P IP67

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]	78	

Date mecanice

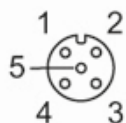
Greutate [g]	396
Materiale	Capsula: PA portocaliu; Conector mama: alama nichelată
Material de etansare	FKM

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...X08

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



IO-Link master cu interfata EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 8P IP67

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: M12; codificare: A



X31

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