

AL1103



IO-Link master cu interfata PROFINET

IO-Link Master SL PN 8P IP69K



Aplicatie

Aplicatie	Domeniul igienei; 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 PROFINET

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

Intrări / 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 - PROFINET		
Transmisie standard	100Base-TX	
Rata de transmisie	100 MBit/s	
Protocol	PROFINET	
Setari din fabricatie	IP-adresă: 0.0.0.0	
	Mască subrețea: 0.0.0.0	
	Poartă IP-adresă: 0.0.0.0	
	MAC-adresă: vezi plăcuță identificare	
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
Indica#ie privind interfe#ele	Netload Class III	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
	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; IP 69K; (functionare cu capace protectoare din otel inoxidabil: IP 69K)	
Tip de protec#ie (NEMA 250)	6P	
Grad de contaminare	2	
Medii chimice	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA



IO-Link master cu interfata PROFINET

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	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]	78

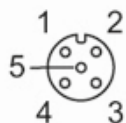
Date mecanice		
Greutate	[g]	410
Materiale	Capsula: PA gri; Conector mama: inox (1.4404 / 316L)	
Material de etansare	EPDM	

Accesorii		
Articole livrate	Capac acoperire: 1 x M12, Oțel inox, E12542	

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

Conectare electrică - Conectarea la proces

Conector: M12; codificare: A; Etanșare: EPDM



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: EPDM		



IN / OUT X21, X22		
1	TX +	
2	RX +	
3	TX -	
4	RX -	
5	neocupat	



IO-Link master cu interfata PROFINET

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: M12; codificare: A



X31

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