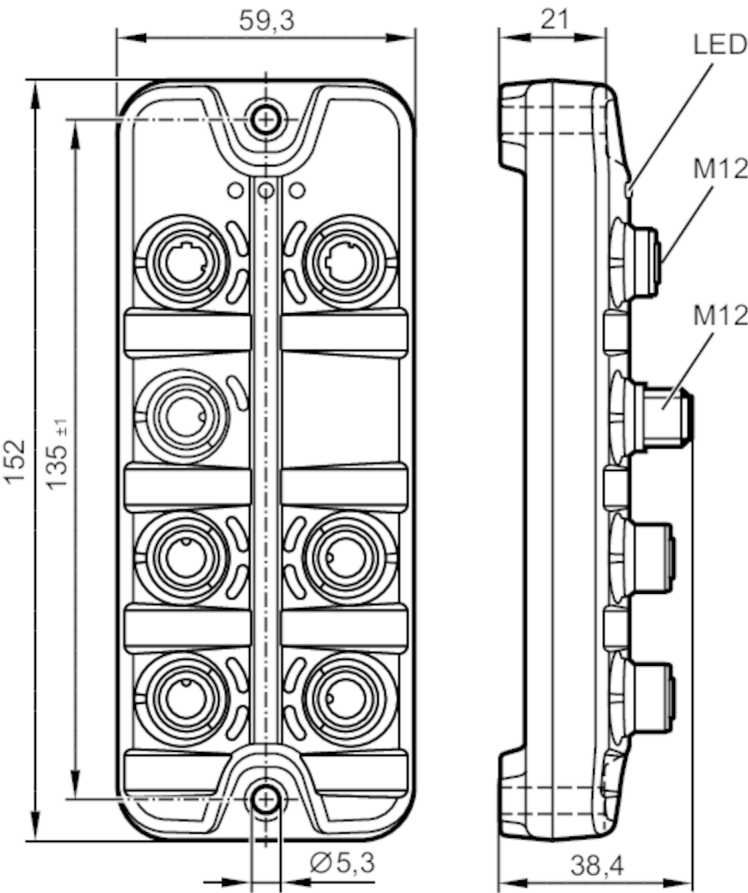


AL1101



IO-Link master cu interfata PROFINET

IO-Link Master SL PN 4P 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
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 PROFINET

IO-Link Master SL PN 4P IP69K

Intrarile 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 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 subreţea: 0.0.0.0		
	Poartă IP-adresă: 0.0.0.0		
	MAC-adresă: vezi plăcuţă 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	4		
Condi#iile mediului			
Temperatură de ambianţă [°C]	-25...60		
Temperatura depozitare [°C]	-25...85		
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	90		
Protec#ie	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	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică	EN 61000-6-2		
	EN 61000-6-4		
Rezistenţă la şoc	DIN EN 60068-2-27		
Rezistenţă la vibra#ii	DIN EN 60068-2-64 2009-04		
	DIN EN 60068-2-6 2008-10		
MTTF [ani]	96		
Date mecanice			
Greutate [g]	273,5		



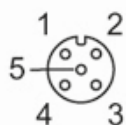
IO-Link master cu interfata PROFINET

IO-Link Master SL PN 4P IP69K

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...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: EPDM



IN / OUT X21, X22

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

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: M12; codificare: A



AL1101



IO-Link master cu interfata PROFINET

IO-Link Master SL PN 4P IP69K

X31

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