

AL1300

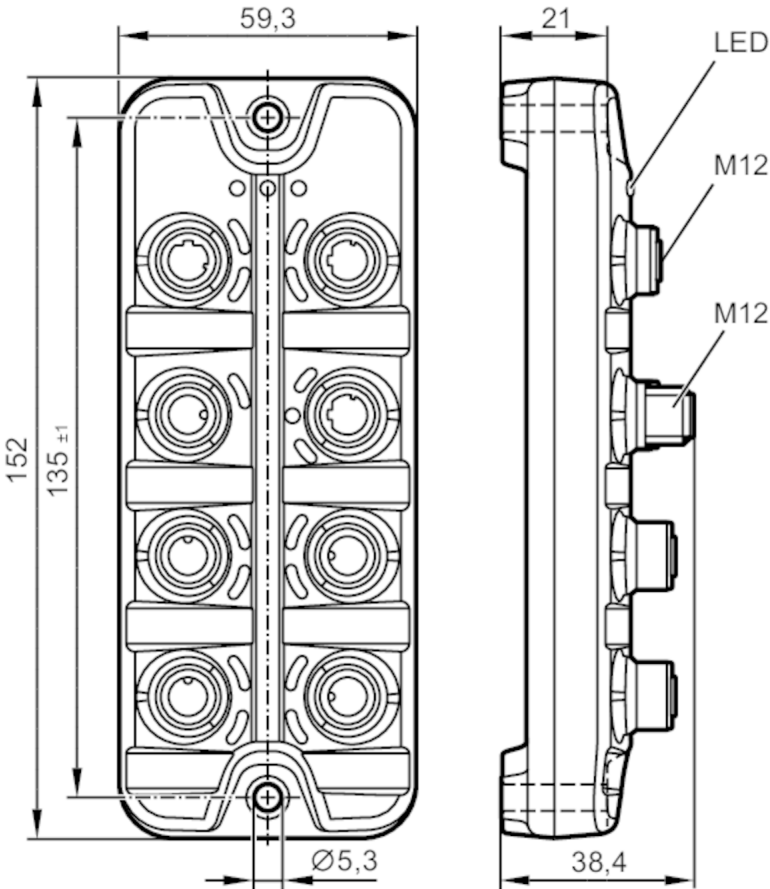


IO-Link master cu interfata PROFINET

IO-Link Master DL PN 4P IP67

Articole alternative: AL1304

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



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
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)



IO-Link master cu interfata PROFINET

IO-Link Master DL PN 4P IP67

Nivel de comutare HIGH	[V]	11...30
Nivel de comutare LOW	[V]	0...5
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 ieșire	[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 rețea suportate: linie
		inel
Ethernet - Internet of Things		
Transmisie standard		10Base-T; 100Base-TX
Rata de transmisie		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocol		MQTT JSON
Setari din fabricatie		IP-adresă: 169.254.x.x
		Mască subrețea: 255.255.0.0
		Poartă IP-adresă: 0.0.0.0
		MAC-adresă: vezi plăcuță identificare
		Potocol privind siguran#a: HTTPS
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



IO-Link master cu interfata PROFINET

IO-Link Master DL PN 4P IP67

Medii chimice	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

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]		95

Date mecanice

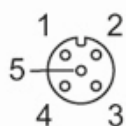
Greutate [g]	301
Materiale	Capsula: PA portocaliu; Conector mama: alama nichelată
Material de etansare	FKM

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...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



PROFINET X21, X22

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



IO-Link master cu interfata PROFINET

IO-Link Master DL PN 4P IP67

IoT X23

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

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: M12; codificare: A



X31

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