

AL1300

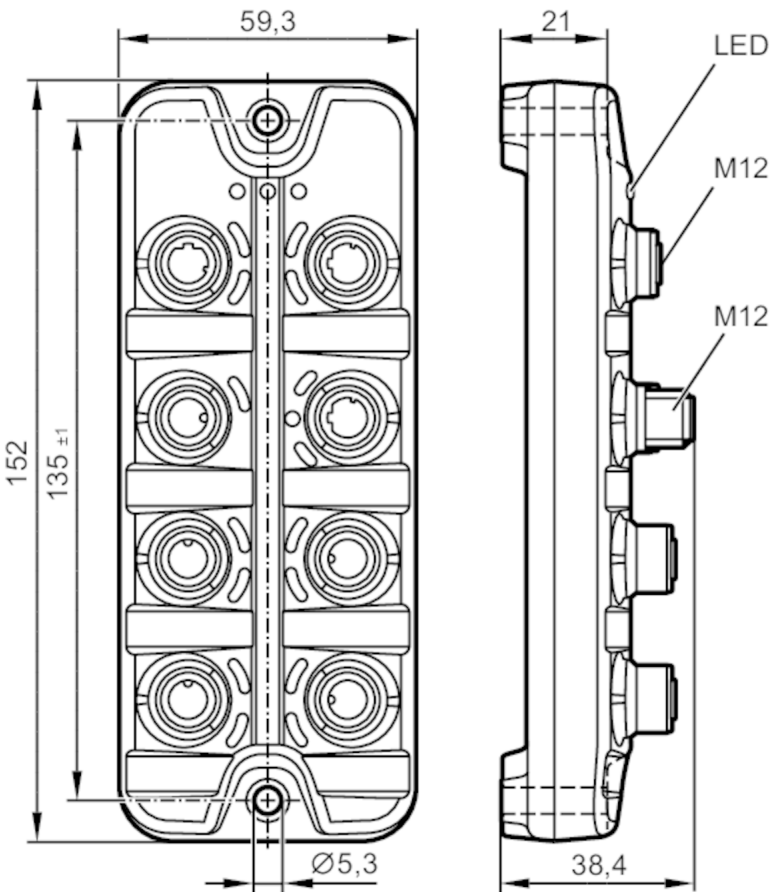


IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master DL PN 4P IP67

Alternativni artikli: AL1304

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Primjena

Primjena	U/I moduli za vanjsku uporabu
Funkcija prioritetnog spoja	sučelje sabirnice polja

Električni podaci

Radni napon	[V]	20...30 DC; (US ; prema SELV/PELV)
Potrošnja struje	[mA]	300...3900; (US)
Zaštitna klasa		III

Napajanje senzora US

Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	3,6
----------------------------------	-----	-----

Ulazi/izlazi

Ukupni broj ulaza i izlaza	8; (konfigurabilno)
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 8; Broj digitalnih izlaza: 4

Ulazi

Broj digitalnih ulaza	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
-----------------------	----------------------------------



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master DL PN 4P IP67

Visoka razina prekapčanja	[V]	11...30
Niska razina prekapčanja	[V]	0...5
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da
Izlazi		
Broj digitalnih izlaza		4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	300
Osigurano protiv kratkog spoja		da
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Standard prijenosa		100Base-TX
Stopa prijenosa		100 MBit/s
Protokol		PROFINET
Tvorničke postavke		IP adresa: 0.0.0.0
		subnet maska: 0.0.0.0
		gateway IP adresa: 0.0.0.0
		MAC adresa: pogledaj tip oznake
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
Napomena o sučeljima		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
		MRP (Media Redundancy Protocol)
		Podržane mrežne topologije: linija
		prsten
Ethernet - Internet of Things		
Standard prijenosa		10Base-T; 100Base-TX
Stopa prijenosa		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol		MQTT JSON
Tvorničke postavke		IP adresa: 169.254.x.x
		subnet maska: 255.255.0.0
		gateway IP adresa: 0.0.0.0
		MAC adresa: pogledaj tip oznake
		Sigurnosni protokol: HTTPS
IO-Link Master		
Tip prijenosa		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revizija IO-Linka		1.1
Broj ulaza razreda A		4
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...85
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90
Zaštita		IP 65; IP 66; IP 67
Stupanj zaštite (NEMA 250)		6P
Stupanj zaprljanja		2



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master DL PN 4P IP67

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

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [godina]		95

Mehanički podaci

Težina [g]	301
Materijali	kućište: PA Narančasto; utičnica: Mjed niklovano
Materijal za brtvljenje	FKM

Opaske

Opaske	Molimo da daljnje informacije potražite u uputama za rad.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - Ethernet

Poveznik: M12; kodiranje: D; Brtva: FKM



PROFINET X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ne koristi se

IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ne koristi se

Električni priključak - Napajanje napona

Poveznik: M12; kodiranje: A





IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

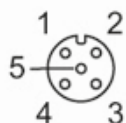
IO-Link Master DL PN 4P IP67

X31

1	+ 24 V DC (US)
2	ne koristi se
3	GND (US)
4	ne koristi se

Električni priključak - Procesni priključak

Poveznik: M12; kodiranje: A; Brtva: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Napajanje senzora (US) L+
2	digitalni ulazi
3	Napajanje senzora (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ne koristi se