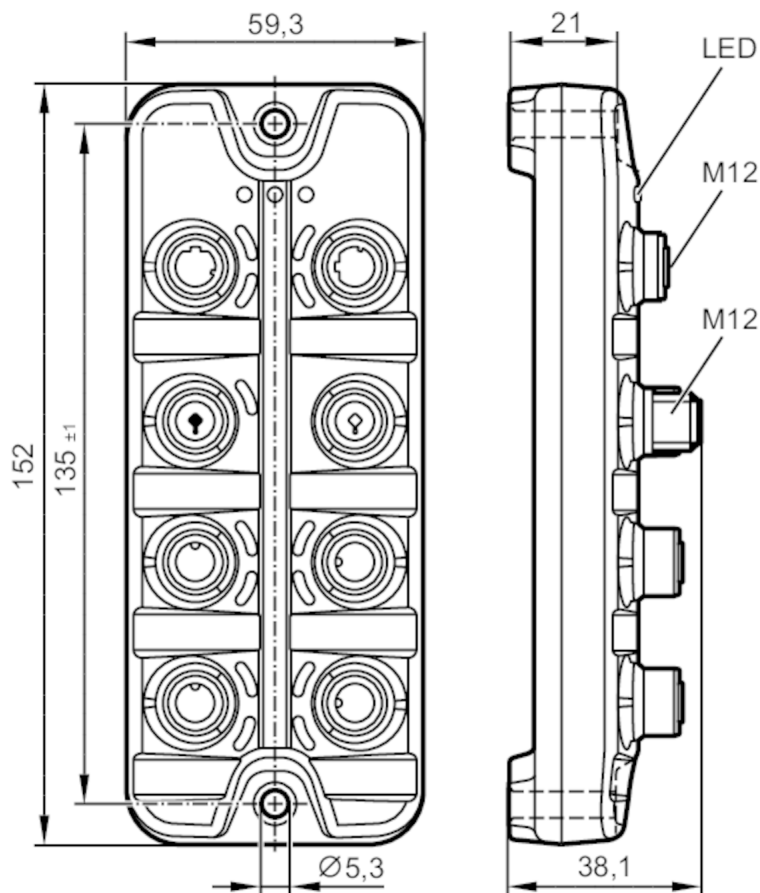


IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master PL PN 4P IP67



Primjena

Primjena	U/I moduli za vanjsku uporabu
Funkcija prioritetnog spoja	Napajanje napona; 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)
Visoka razina prekapčanja [V]	11...30
Niska razina prekapčanja [V]	0...5



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master PL PN 4P IP67

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

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	
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]	101	

Mehanički podaci

Težina [g]	273,5
------------	-------



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master PL PN 4P IP67

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



IN / OUT X21, X22

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

Električni priključak - Napajanje napona IN

Poveznik: M12; kodiranje: T

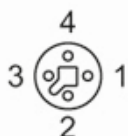


X31

1	+ 24 V DC (US) Smeđe
2	GND (UA) Bijelo
3	GND (US) Plavo
4	+ 24 V DC (UA) crno

Električni priključak - Napajanje napona OUT

Poveznik: M12; kodiranje: T; Brtva: FKM





IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

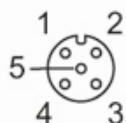
IO-Link Master PL PN 4P IP67

X32

1	+ 24 V DC (US) Smeđe
2	GND (UA) Bijelo
3	GND (US) Plavo
4	+ 24 V DC (UA) crno

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