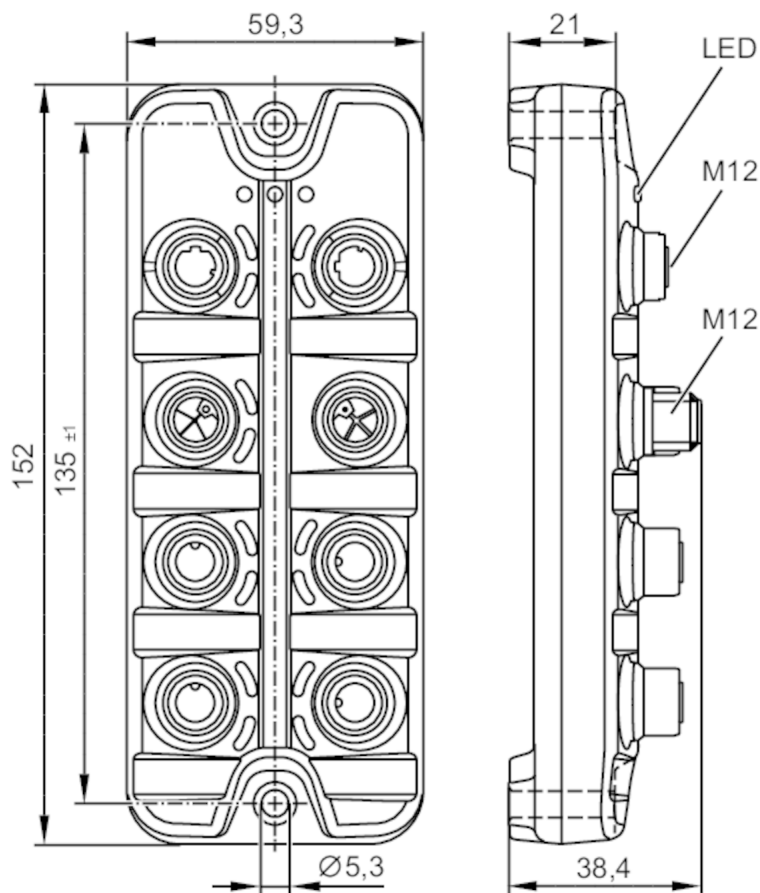


IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master PFL PN 4P IP69K



Primjena

Primjena	higijenski sustavi; U/I moduli za vanjsku uporabu
Funkcija prioritetnog spoja	Napajanje napona; sučelje sabirnice polja

Električni podaci

Radni napon	[V]	20...28 DC; (US ; prema SELV/PELV)
Potrošnja struje	[mA]	300...3900; (US)
Zaštitna klasa		III
Dodatni dovod napona	[V]	20...30 DC; (UA)

Napajanje pokretača UA

Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	8
Snaga struje po ulazu	[A]	2; (prilagodljivo: 0...2; Tvorničke postavke: 2)

Napajanje senzora US

Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	3,6
Snaga struje po ulazu	[A]	2; (prilagodljivo: 0...2; Tvorničke postavke: 0,45)

Ulazi/izlazi

Ukupni broj ulaza i izlaza	12; (konfigurabilno)
----------------------------	----------------------



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master PFL PN 4P IP69K

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 4; Broj digitalnih izlaza: 8
Ulazi	
Broj digitalnih ulaza	4; (IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Visoka razina prekapčanja [V]	11...30
Niska razina prekapčanja [V]	0...5
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da
Izlazi	
Broj digitalnih izlaza	8; (IO-Link Port Class B: 4 x 2)
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Napajanje pokretača UA	
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	2000
Napajanje senzora US	
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	2000
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
	IO-Link Integration Edition 2
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	Višak S2
	Netload Class III
	CiR (Configuration in Run)
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
Napomena o sučeljima	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 B	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; IP 69K; (rad sa zaštitnim kapicama od nehrđajućeg čelika: IP 69K)
Stupanj zaštite (NEMA 250)	6P



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master PFL PN 4P IP69K

Stupanj zaprljanja	2	
Kemijski mediji	ISO 16750-5	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]	60	

Mehanički podaci

Težina [g]	321,9	
Materijali	kućište: PA Sivo; utičnica: nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Materijal za brtvljenje	EPDM	

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Zaštitna kapica: 1 x M12, Plemeniti čelik, E12542
-------------------	---

Opaske

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

Električni priključak

Električni priključak - Ethernet

Poveznik: M12; kodiranje: D; Brtva: EPDM



IN / OUT XF1, XF2

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

Električni priključak - Napajanje napona IN

Poveznik: M12; kodiranje: L





IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master PFL PN 4P IP69K

XD1

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

Električni priključak - Napajanje napona OUT

Poveznik: M12; kodiranje: L; Brtva: EPDM

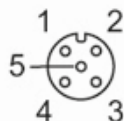


XD2

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

Električni priključak - Procesni priključak

Poveznik: M12; kodiranje: A; Brtva: EPDM



IO-Link Port Class B X1...X4

1	Napajanje senzora (US) L +
2	Napajanje aktuatora / digitalni izlaz (UA) L+
3	Napajanje senzora (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	Napajanje aktuatora (UA) L-