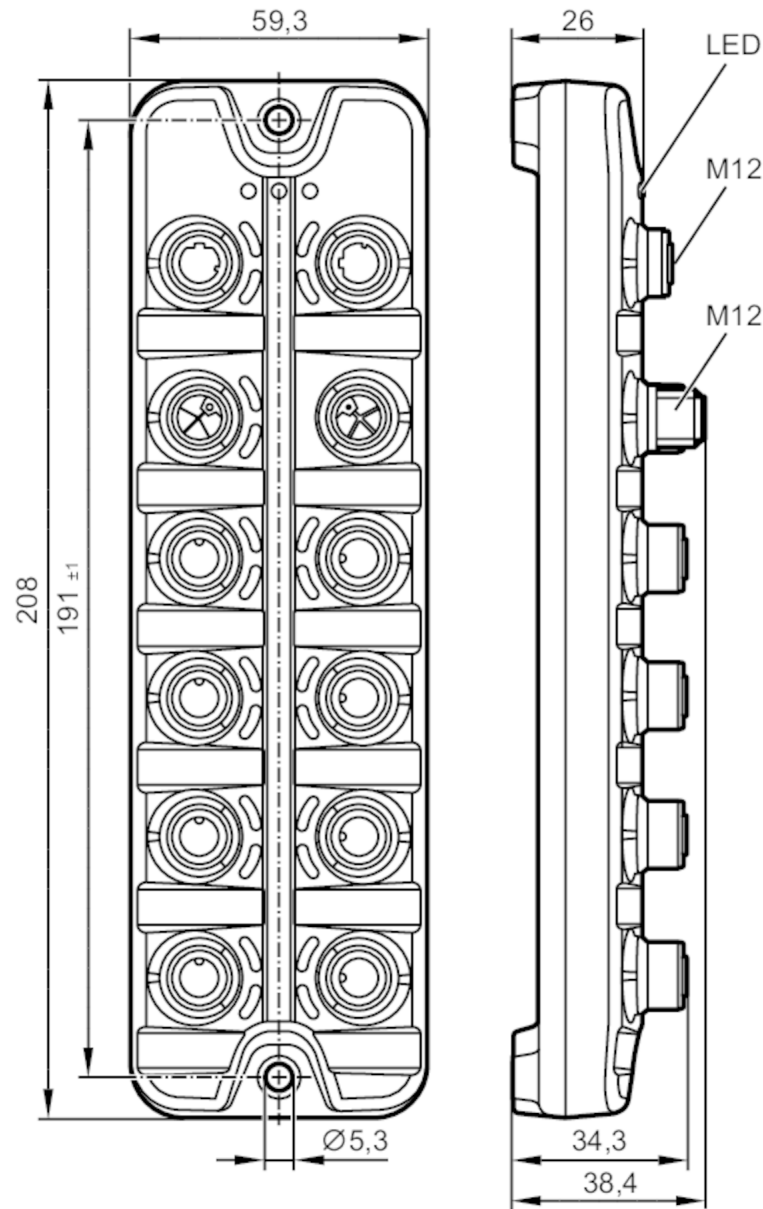




Ethernetni modul z vmesnikom PROFINET

ETH Module PFL PN 16DI IP67



Odvisno od različice so nekatere lučke LED neaktivne



Območje uporabe

Uporaba	V/I-moduli za uporabo na terenu
Funkcija marjetične verige	oskrba z napetostjo; vmesnik fieldbus

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	20...30 DC; (US ; skladno s SELV/PELV)
Poraba toka	[mA]	200...3900; (cULus: 200 ... 3500; US)
Zaščitni razred		III
Maks. tokovna obremenitev, skupna	[A]	3,6
Skupni nazivni tok (UL)	[A]	3,2



Ethernetni modul z vmesnikom PROFINET

ETH Module PFL PN 16DI IP67

Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 16	
Vhodi		
Število digitalnih vhodov	16; (vrsta 2 skladno z IEC 61131-2)	
Visoka stopnja preklopa [V]	11...30	
Nizka stopnja preklopa [V]	0...5	
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki	da	
Programska oprema/programiranje		
Možnosti parametriranja	funkcija števca	
Funkcije in parametri	funkcija	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
	številka	8 (1 števec za vsaka vrata)
	pogostost štetja	4500 Hz
	glavni števec	32 Bit (0...4.294.967.295)
	števec serij	16 Bit (0...65.535)
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik	Ethernet	
Ethernet - PROFINET		
Standardni prenos	100Base-TX	
Stopnja prenosa	100 MBit/s	
Zapisnik	PROFINET	
Tovarniške nastavitve	IP-naslov: 0.0.0.0	
	Maska submreže: 0.0.0.0	
	IP naslov gateway: 0.0.0.0	
	MAC-naslov: glej tipsko ploščico	
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
Opomba o vmesnikih	odvečen S2	
	Netload Class III	
	CiR (Configuration in Run)	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
	Podprte topologije omrežja: vod	
	obroč	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...60	
Skladiščna temperatura [°C]	-25...85	
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	90	
Zaščita	IP 65; IP 66; IP 67	
Stopnja zaščite (NEMA 250)	6P	
Stopnja umazanosti	2	
Kemični medij	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA



Ethernetni modul z vmesnikom PROFINET

ETH Module PFL PN 16DI IP67

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[Let]	129

Mehanski podatki		
Teža	[g]	424,4
Materiali	ohišje: PA oranžno; vtičnica: medenina ponikljano	
Tesnilni material	FKM	

Opombe		
Opombe	Za dodatne informacije glejte navodila za delo.	
Embalažna enota	1 Kosov	

Električni priključek - Ethernet

Spojnik: M12; kodiranje: D; Tesnilo: FKM

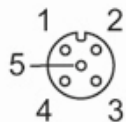


IN / OUT XF1, XF2

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ni zasedeno

Električni priključek - Procesni priključek

Spojnik: M12; kodiranje: A; Tesnilo: FKM



Digital Input X1...X8

1	Napajanje senzorja (US) L +
2	digitalni vhod 2
3	Napajanje senzorja (US) L-
4	digitalni vhod 1
5	funkcijska ozemljitev

Ethernetni modul z vmesnikom PROFINET

ETH Module PFL PN 16DI IP67

Električni priključek - oskrba z napetostjo IN

Spojnik: M12; kodiranje: L



XD1

1	+ 24 V DC (US) rjavo
2	GND (UA) belo
3	GND (US) modro
4	+ 24 V DC (UA) črn
5	FE sivo

Električni priključek - oskrba z napetostjo OUT

Spojnik: M12; kodiranje: L; Tesnilo: FKM



XD2

1	+ 24 V DC (US) rjavo
2	GND (UA) belo
3	GND (US) modro
4	+ 24 V DC (UA) črn
5	FE sivo