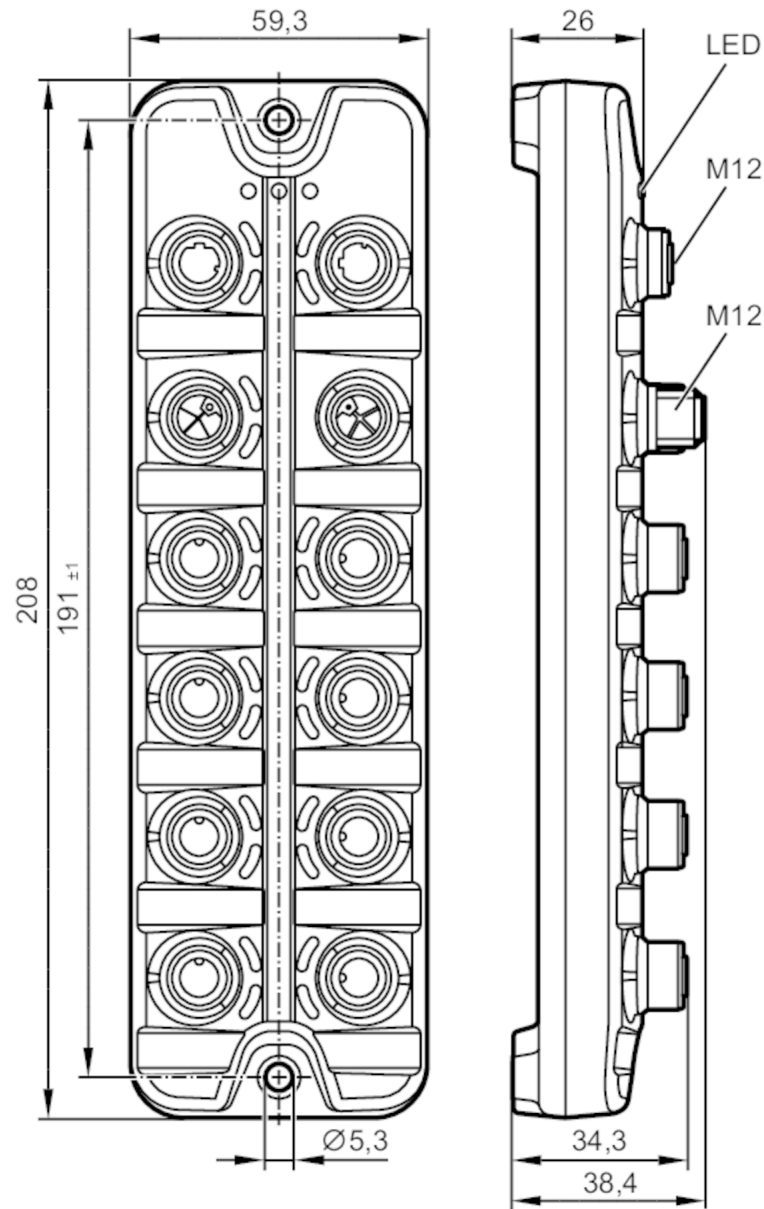




Ethernetni modul z vmesnikom Modbus TCP

ETH Module PFL MB 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; (US)
Zaščitni razred		III
Napajanje senzorja US		
Maks. tokovna obremenitev, skupna	[A]	3,6



Ethernetni modul z vmesnikom Modbus TCP

ETH Module PFL MB 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 - Modbus TCP		
Standardni prenos	10Base-T; 100Base-TX	
Stopnja prenosa	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Zapisnik	Modbus TCP	
Tovarniške nastavitve	IP-naslov: 192.168.1.250	
	Maska submreže: 255.255.255.0	
	IP naslov gateway: 0.0.0.0	
	MAC-naslov: glej tipsko ploščico	
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
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	
Mehanski podatki		
Teža [g]	420,9	
Materiali	ohišje: PA oranžno; vtičnica: medenina ponikljano	

Ethernetni modul z vmesnikom Modbus TCP

ETH Module PFL MB 16DI IP67

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

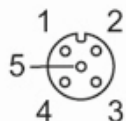


IN / OUT XF1, XF2

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

Električni priključek - oskrba z napetostjo IN

Spojnik: M12; kodiranje: L



**Ethernetni modul z vmesnikom Modbus TCP**

ETH Module PFL MB 16DI IP67

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