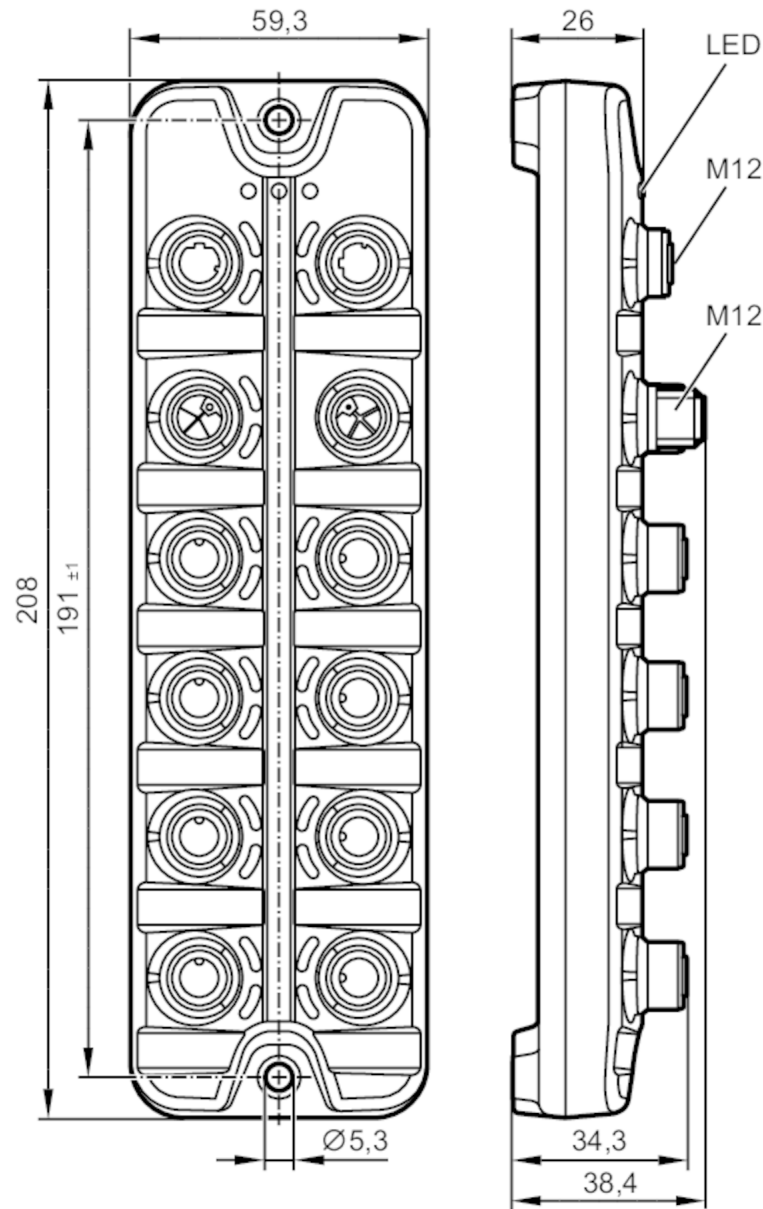




Modul za Ethernet sa sučeljem Modbus TCP

ETH Module PFL MB 16DI IP67



Ovisno o inačici, neke su svjetleće diode (LED) neaktivne



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]	200...3900; (US)
Zaštitna klasa		III
Napajanje senzora US		
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	3,6



Modul za Ethernet sa sučeljem Modbus TCP

ETH Module PFL MB 16DI IP67

Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 16	
Ulazi		
Broj digitalnih ulaza	16; (vrsta 2 prema IEC 61131-2)	
Visoka razina prekapčanja [V]	11...30	
Niska razina prekapčanja [V]	0...5	
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da	
Softver / programiranje		
Opcije za namještanje parametra	funkcija brojenja	
Funkcije i parametri	Funkcija	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
	broj	8 (1 brojač za svaki priključak)
	učestalost brojenja	4500 Hz
	glavni brojač	32 Bit (0...4.294.967.295)
	brojač serije	16 Bit (0...65.535)
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	Ethernet	
Ethernet - Modbus TCP		
Standard prijenosa	10Base-T; 100Base-TX	
Stopa prijenosa	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokol	Modbus TCP	
Tvorničke postavke	IP adresa: 192.168.1.250	
	subnet maska: 255.255.255.0	
	gateway IP adresa: 0.0.0.0	
	MAC adresa: pogledaj tip oznake	
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	
Mehanički podaci		
Težina [g]	420,9	



Modul za Ethernet sa sučeljem Modbus TCP

ETH Module PFL MB 16DI 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 XF1, XF2

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

Električni priključak - Napajanje napona IN

Poveznik: M12; kodiranje: L



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: FKM



**Modul za Ethernet sa sučeljem Modbus TCP**

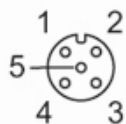
ETH Module PFL MB 16DI IP67

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: FKM

**Digital Input X1...X8**

1	Napajanje senzora (US) L +
2	digitalni ulazi 1
3	Napajanje senzora (US) L-
4	digitalni ulazi 2
5	Funkcijsko uzemljenje