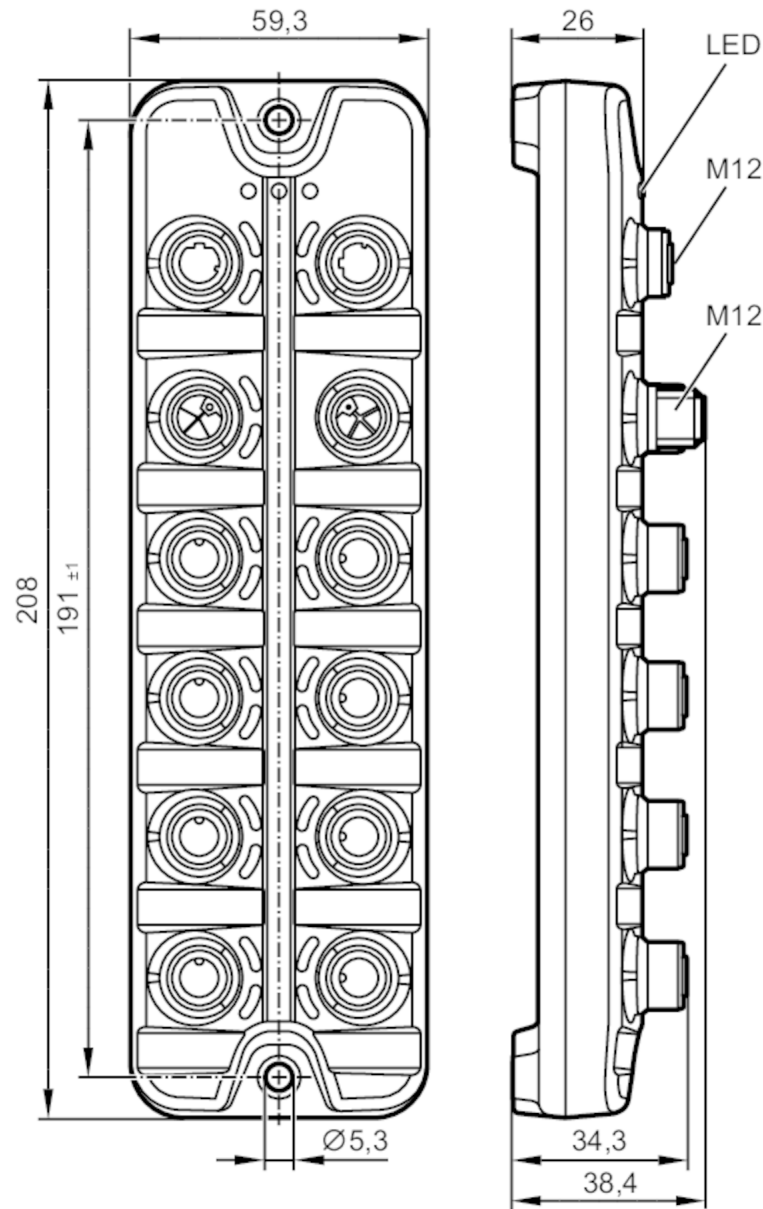




Modul za Ethernet sa sučeljem EtherNet/IP

ETH Module PFL EIP 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; (cULus: 200 ... 3500; US)
Zaštitna klasa		III
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	3,6



Modul za Ethernet sa sučeljem EtherNet/IP

ETH Module PFL EIP 16DI IP67

Sveukupna strujna opteretivost (UL)	[A]	3,2
-------------------------------------	-----	-----

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 - EtherNet/IP

Standard prijenosa	10Base-T; 100Base-TX
Stopa prijenosa	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol	EtherNet/IP
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
Napomena o sučeljima	DHCP, BOOTP, static
	DLR (Device Level Ring)
	Podržane mrežne topologije: linija prsten

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	



Modul za Ethernet sa sučeljem EtherNet/IP

ETH Module PFL EIP 16DI IP67

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]	129	

Mehanički podaci

Težina [g]	425,3
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



Modul za Ethernet sa sučeljem EtherNet/IP

ETH Module PFL EIP 16DI IP67

Električni priključak - Napajanje napona OUT

Poveznik: M12; kodiranje: L; Brtva: FKM

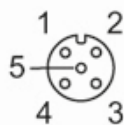


XD2

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