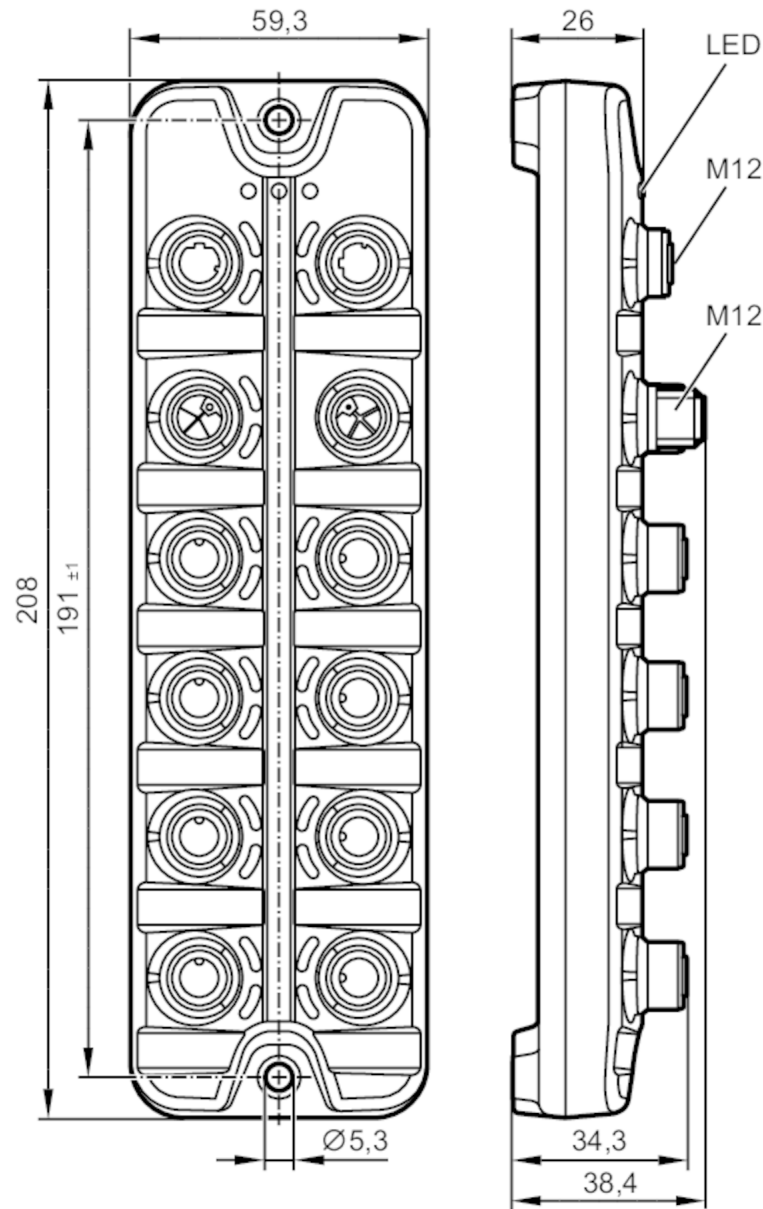




Modul za Ethernet sa sučeljem PROFINET

ETH Module PFL PN 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 PROFINET

ETH Module PFL PN 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 - 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	
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
Napomena o sučeljima	Višak S2	
	Netload Class III	
	CiR (Configuration in Run)	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
	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	



Modul za Ethernet sa sučeljem PROFINET

ETH Module PFL PN 16Di IP67

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	
MTTF [godina]		129

Mehanički podaci

Težina [g]	424,4
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 PROFINET

ETH Module PFL PN 16DI IP67

Električni priključak - Napajanje napona OUT

Poveznik: M12; kodiranje: L; Brtva: FKM

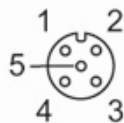


XD2

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