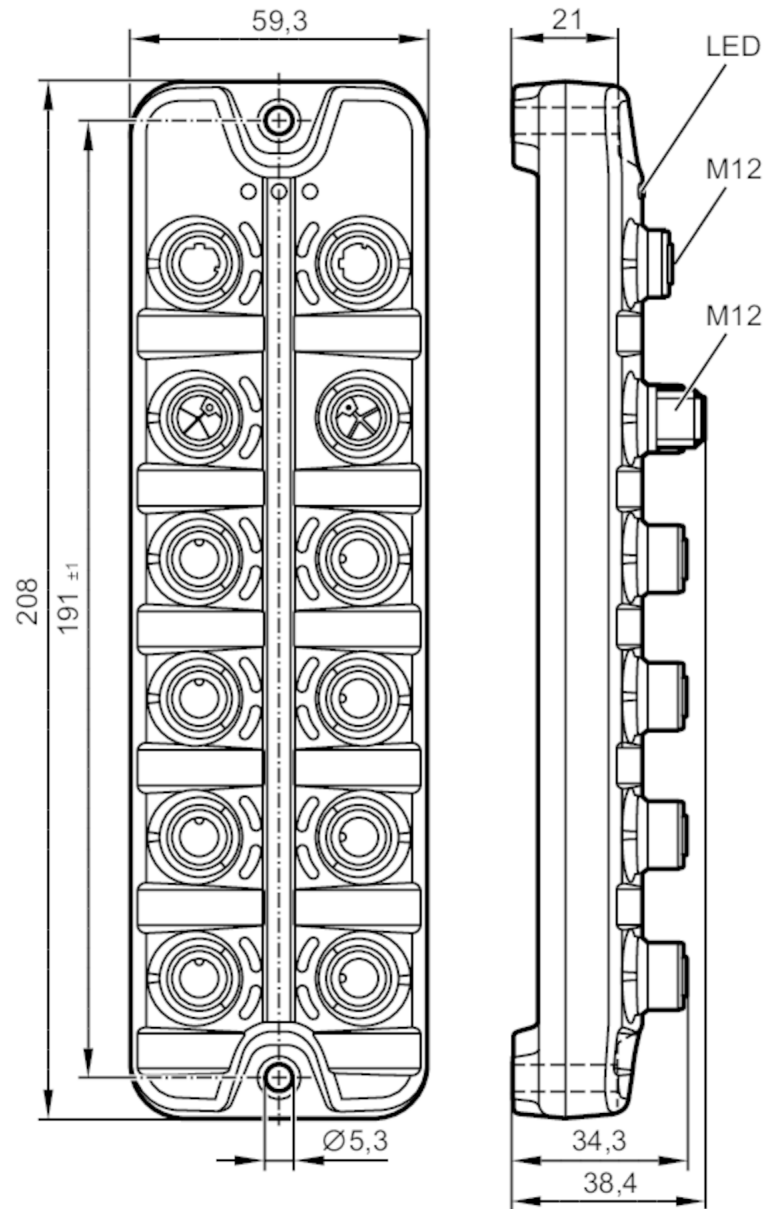




Modul Ethernet cu interfa#ă Modbus TCP

ETH Module PFL MB 16DI IP67



În func#ie de versiune, unele LED-uri sunt inactive



Aplicatie		
Aplicatie		Module E/A pentru aplicații în câmp
Daisy-chain function		tensiune de alimentare; interfata magistrala de camp
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	20...30 DC; (US ; conform SELV/PELV)
Consum de energie	[mA]	200...3900; (US)
Clasa de protectie		III
Senzorul furnizeaza US		
Curent total Max.	[A]	3,6



Modul Ethernet cu interfașă Modbus TCP

ETH Module PFL MB 16DI IP67

Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri		Numar de intrari digitale: 16
Intrări		
Numar de intrari digitale		16; (tipul 2 in conformitate cu IEC 61131-2)
Nivel de comutare HIGH	[V]	11...30
Nivel de comutare LOW	[V]	0...5
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit		da
Software / Programare		
Optiuni de parametrizare		functie de numarare
Func#ii #i parametri	functie	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
	Număr	8 (1 numărător pentru fiecare port)
	Frecven#a de numărare	4500 Hz
	contor principal	32 Bit (0...4.294.967.295)
	Numărător de loturi	16 Bit (0...65.535)
Interfete		
Interfata de comunicatie		Ethernet
Ethernet - Modbus TCP		
Transmisie standard		10Base-T; 100Base-TX
Rata de transmisie		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocol		Modbus TCP
Setari din fabricatie	IP-adresă: 192.168.1.250	
	Mască subrețea: 255.255.255.0	
	Poartă IP-adresă: 0.0.0.0	
	MAC-adresă: vezi plăcuță identificare	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Temperatura depozitare	[°C]	-25...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90
Protecție		IP 65; IP 66; IP 67
Tip de protec#ie (NEMA 250)		6P
Grad de contaminare		2
Medii chimice	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
Date mecanice		
Greutate	[g]	420,9
Materiale		Capsula: PA portocaliu; Conector mama: alama nichelată



Modul Ethernet cu interfașă Modbus TCP

ETH Module PFL MB 16DI IP67

Material de etansare

FKM

Observații

Observații

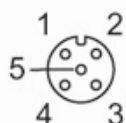
Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile de utilizare.

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică - Conectarea la proces

Conector: M12; codificare: A; Etanșare: FKM



Digital Input X1...X8

1	Alimentare senzor (US) L +
2	Intrare digitală 1
3	Alimentare senzor (US) L-
4	Intrare digitală 2
5	Teren de funcționare

Conectare electrică - Ethernet

Conector: M12; codificare: D; Etanșare: FKM



IN / OUT XF1, XF2

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	neocupat

Conectare electrică - tensiune de alimentare IN

Conector: M12; codificare: L



**Modul Ethernet cu interfață Modbus TCP**

ETH Module PFL MB 16DI IP67

XD1

1	+ 24 V DC (US) maro
2	GND (UA) alb
3	GND (US) albastru
4	+ 24 V DC (UA) negru
5	FE gri

Conectare electrică - tensiune de alimentare OUT

Conector: M12; codificare: L; Etanșare: FKM

**XD2**

1	+ 24 V DC (US) maro
2	GND (UA) alb
3	GND (US) albastru
4	+ 24 V DC (UA) negru
5	FE gri