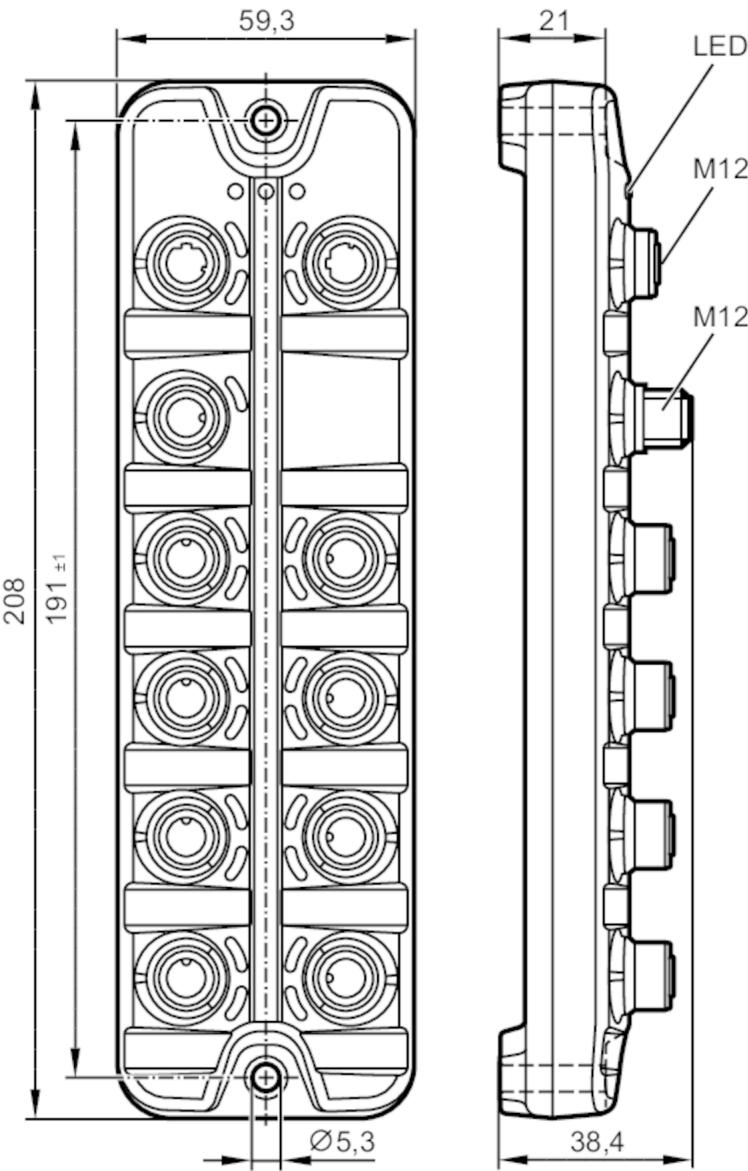




Modul Ethernet cu interfa#ă Modbus TCP

ETH Module SL MB 16DI IP69K



Aplicatie		
Aplicatie	Domeniul igienei; Module E/A pentru aplicații în câmp	
Daisy-chain function	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 SL MB 16DI IP69K

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...28
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; IP 69K; (functionare cu capace protectoare din otel inoxidabil: IP 69K)
Tip de protec#ie (NEMA 250)		6P
Grad de contaminare		2
Medii chimice	ISO 16750-5	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]	421,9
Materiale		Capsula: PA gri; Conector mama: inox (1.4404 / 316L)



Modul Ethernet cu interfașă Modbus TCP

ETH Module SL MB 16DI IP69K

Material de etansare	EPDM
----------------------	------

Accesorii

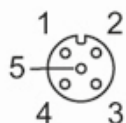
Articole livrate	Capac acoperire: 1 x M12, Oțel inox, E12542
------------------	---

Observații

Observații	Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile de utilizare.
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - Conectarea la proces

Conector: M12; codificare: A; Etanșare: EPDM



Digital Input X01...X08

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

Conectare electrică - Ethernet

Conector: M12; codificare: D; Etanșare: EPDM



IN / OUT X21, X22

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

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: M12; codificare: A





Modul Ethernet cu interfa#ă Modbus TCP

ETH Module SL MB 16DI IP69K

X31	
1	+ 24 V DC (US)
2	neocupat
3	GND (US)
4	neocupat