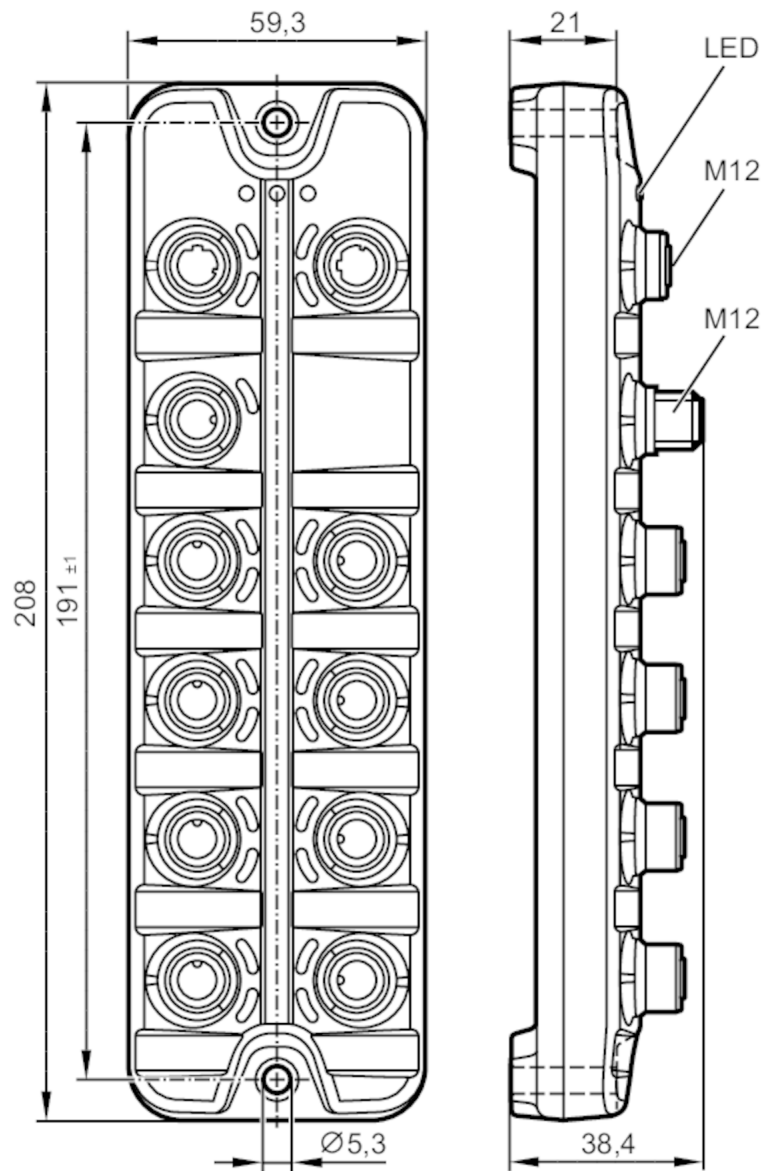


AL4023



Modul Ethernet cu interfașă EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 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...28 DC; (US ; conform SELV/PELV)
Consum de energie	[mA]	200...3900; (cULus: 200 ... 3500; US)
Clasa de protectie		III
Curent total Max.	[A]	3,6
Valoarea totală a curentului (UL)	[A]	3,2



Modul Ethernet cu interfașă EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 16DI IP69K

Intrări / 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 - EtherNet/IP			
Transmisie standard	10Base-T; 100Base-TX		
Rata de transmisie	10 MBit/s; 100 MBit/s		
Protocol	EtherNet/IP		
Setari din fabricatie	IP-adresă: 192.168.1.250		
	Mască subre#ea: 255.255.255.0		
	Poartă IP-adresă: 0.0.0.0		
	MAC-adresă: vezi plăcu#ă identificare		
	DHCP, BOOTP, static		
Indica#ie privind interfe#ele	DLR (Device Level Ring)		
	topologii de retea suportate: linie		
	inel		
	Condi#iile mediului		
	Temperatură de ambian#ă [°C]	-25...60	
Temperatura depozitare [°C]	-25...85		
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	90		
Protec#ie	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		
Rezisten#ă la șoc	DIN EN 60068-2-27		
Rezisten#ă la vibra#ii	DIN EN 60068-2-64 2009-04		
	DIN EN 60068-2-6 2008-10		



Modul Ethernet cu interfașă EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 16DI IP69K

MTTF	[ani]	130
------	-------	-----

Date mecanice

Greutate	[g]	419,9
Materiale	Capsula: PA gri; Conector mama: inox (1.4404 / 316L)	
Material de etansare	EPDM	

Accesorii

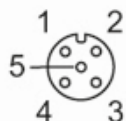
Articole livrate	Capac acoperire: 1 x M12, Oțel inox, E12542
------------------	---

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

**Modul Ethernet cu interfașă EtherNet/IP**

ETH Module SL EIP 16DI IP69K

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: M12; codificare: A

**X31**

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