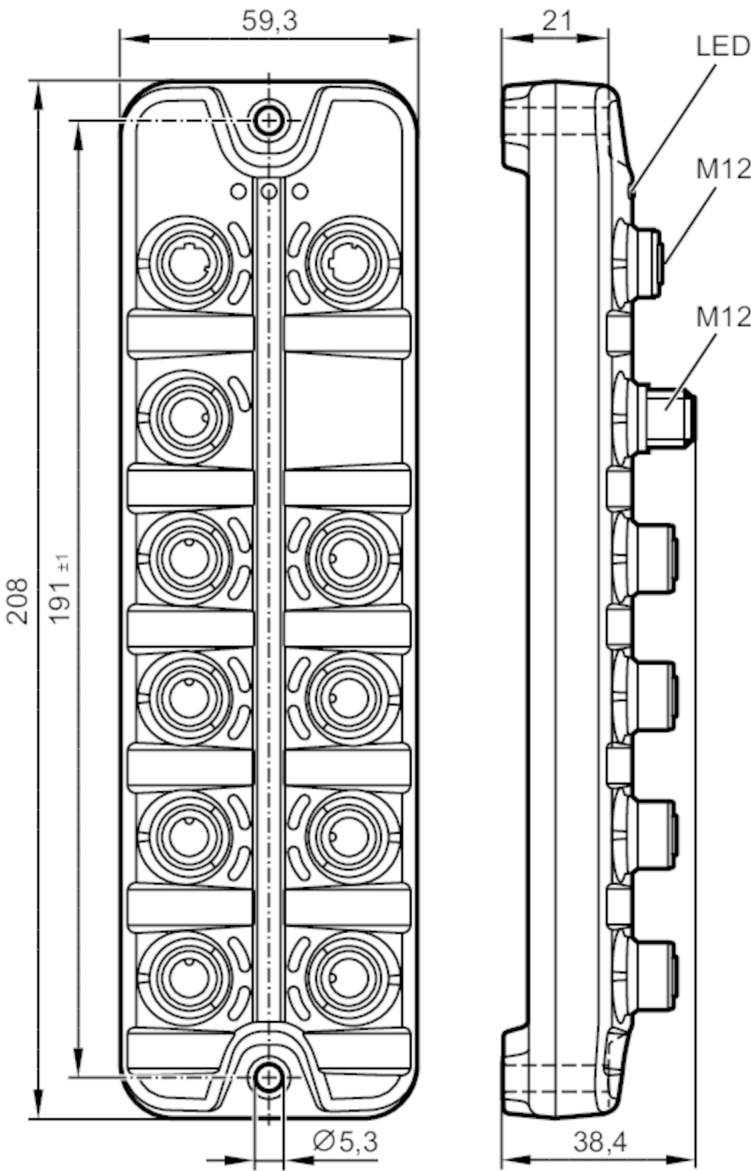


AL4003



Modul Ethernet cu interfașă PROFINET

ETH Module SL PN 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 PROFINET

ETH Module SL PN 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...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 - PROFINET			
Transmisie standard	100Base-TX		
Rata de transmisie	100 MBit/s		
Protocol	PROFINET		
Setari din fabricatie	IP-adresă: 0.0.0.0		
	Mască subrețea: 0.0.0.0		
	Poartă IP-adresă: 0.0.0.0		
	MAC-adresă: vezi plăcuță identificare		
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)		
Indica#ie privind interfe#ele	Redundan#ă S2		
	Netload Class III		
	CiR (Configuration in Run)		
	SNMP (Simple Network Management Protocol)		
	MRP (Media Redundancy Protocol)		
	topologii de retea suportate: linie		
	inel		
	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 oțel 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	



Modul Ethernet cu interfașă PROFINET

ETH Module SL PN 16DI IP69K

Teste / certificări		
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	
MTTF	[ani]	130

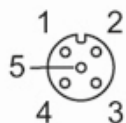
Date mecanice		
Greutate	[g]	420,6
Materiale	Capsula: PA gri; Conector mama: inox (1.4404 / 316L)	
Material de etansare	EPDM	

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 interfa#ă PROFINET

ETH Module SL PN 16DI IP69K

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: M12; codificare: A



X31

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