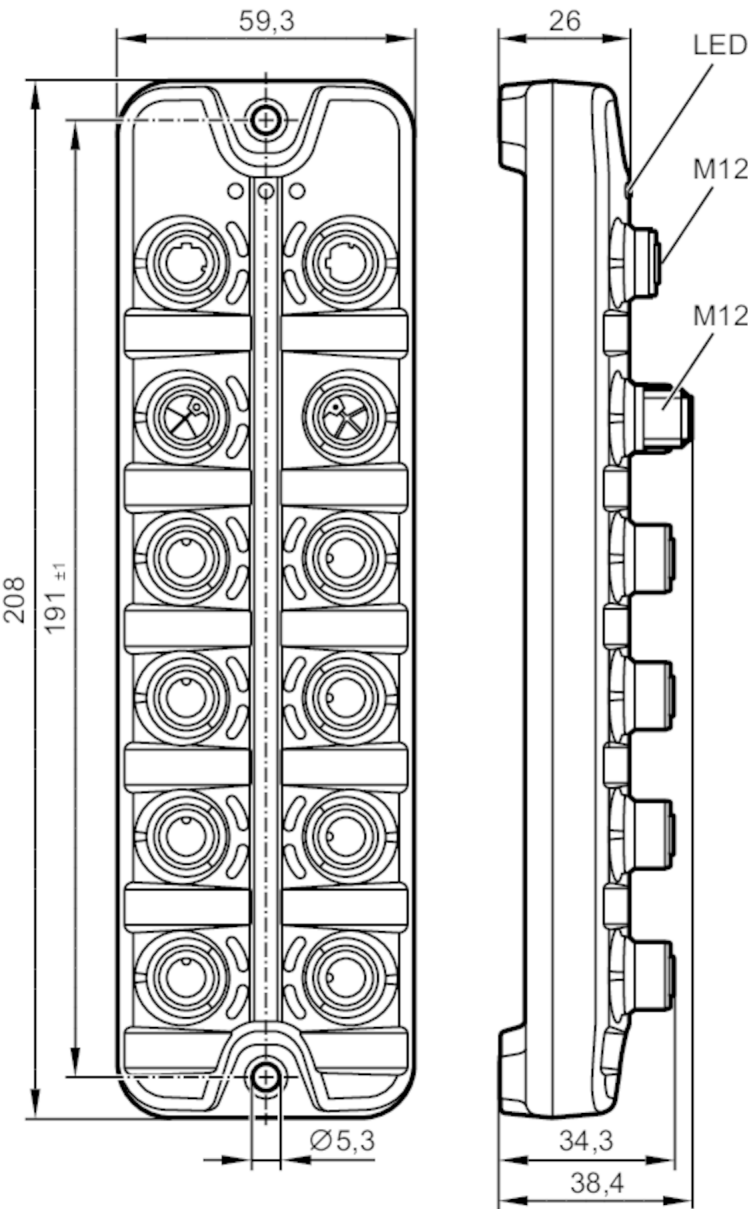


AL4123



Ethernetmodul med EtherNet/IP interface

ETH Module PFL EIP 16DI IP69K



Beroende på version kan vissa LEDs vara inaktiva



Applikation		
Applikation		hygienisk miljö; I/O-moduler för fältmontage
Seriekoppling		Spänningsmatning; fältbussinterface
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	20...28 DC; (US ; till SELV/PELV)
Strömförbrukning	[mA]	200...3900; (cULus: 200 ... 3500; US)
Skyddsklass		III
Max. strömbelastning totalt	[A]	3,6
Övergripande strömbelastning (UL)	[A]	3,2



Ethernetmodul med EtherNet/IP interface

ETH Module PFL EIP 16DI IP69K

In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 16
Ingångar		
Antal kopplingsingångar		16; (type 2 according to IEC 61131-2)
Kopplingsnivå Hög	[V]	11...30
Kopplingsnivå Låg	[V]	0...5
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja
Mjukvara / programmering		
Parametreringsmöjligheter		Räknarfunktion
Funktioner och parametrar	Funktion	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
	nummer	8 (1 räknare för varje port)
	frekvensräknare	4500 Hz
	huvudräknare	32 Bit (0...4.294.967.295)
	batchräknare	16 Bit (0...65.535)
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface		Ethernet
Ethernet - EtherNet/IP		
Överföringsstandard		10Base-T; 100Base-TX
Överföringshastighet		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll		EtherNet/IP
Fabriksinställning	IP-adress: 192.168.1.250	
	Subnätmask: 255.255.255.0	
	Gateway IP-adress: 0.0.0.0	
	MAC-adress: se etikett	
	DHCP, BOOTP, static	
Notering på gränssnitten	DLR (Device Level Ring)	
	Supportade nätverkstopologier: linje	
	ring	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85
Max. relativ luftfuktighet	[%]	90
Kapslingsklass	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (skyddskåpor i rostfritt stål: IP 69K)	
Skyddsklass (NEMA 250)	6P	
Föroreningsgrad	2	
Kemiska medier	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	



Ethernetmodul med EtherNet/IP interface

ETH Module PFL EIP 16DI IP69K

MTTF (Mean Time To Failure) [års] 129

Mekaniska data

Vikt [g]	437
Material	kapsling: PA grå; Honkontakt: rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Tätningmaterial	EPDM

Tillbehör

Ingående delar	Skyddskåpa: 1 x M12, rostfritt stål, E12542
----------------	---

Anmärkning

Anmärkning	För ytterligare information, se bruksanvisningen.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - Ethernet

Anslutning: M12; kodning: D; Packning: EPDM

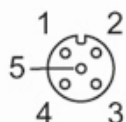


IN / OUT XF1, XF2

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	inte använd

Elektrisk anslutning - Processanslutning

Anslutning: M12; kodning: A; Packning: EPDM



Digital Input X1...X8

1	Spänningsförsörjning, givare (US) L +
2	Digital ingång 2
3	Spänningsförsörjning, givare (US) L-
4	Digital ingång 1
5	funktionsjord

Ethernetmodul med EtherNet/IP interface

ETH Module PFL EIP 16DI IP69K

Elektrisk anslutning - Spänningsmatning IN

Anslutning: M12; kodning: L

**XD1**

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) vit
3	GND (US) blå
4	+ 24 V DC (UA) svart
5	FE grå

Elektrisk anslutning - Spänningsmatning OUT

Anslutning: M12; kodning: L; Packning: EPDM

**XD2**

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) vit
3	GND (US) blå
4	+ 24 V DC (UA) svart
5	FE grå