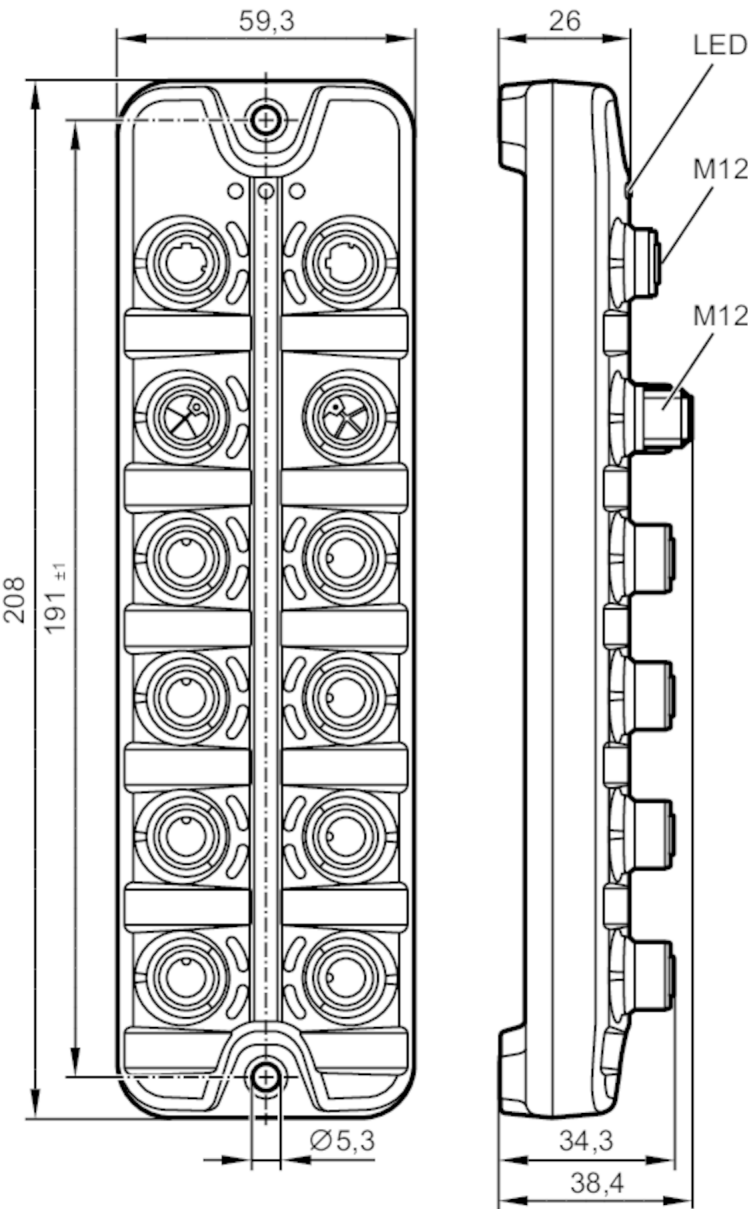


AL4123



Ethernet-modul med EtherNet/IP-grensesnitt

ETH Module PFL EIP 16DI IP69K



Enkelte LED-lamper er inaktive, avhengig av versjonen



Applikasjon

Applikasjon	hygieniske systemer; I/O-moduler for feltapplikasjoner
Daisy Chain-funksjon	strømforsyning; feltbuss-grensesnitt

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	20,00...28,00 DC; (US ; til SELV/PELV)
Strømforbruk	[mA]	200,00...3 900,00; (cULus: 200 ... 3500; US)
Beskyttelsesklasse		III
Maks. nåværende belastning totalt	[A]	3,60
Total merkestrøm (UL)	[A]	3,20



Ethernet-modul med EtherNet-/IP-grensesnitt

ETH Module PFL EIP 16DI IP69K

Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale innganger: 16
Innganger		
Antall digitale innganger		16; (type 2 i henhold til IEC 61131-2)
Koblingsnivå høyt	[V]	11,00...30,00
Koblingsnivå lavt	[V]	0,00...5,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning		ja
Programvare / programmering		
Alternativer for parameterinnstilling		tellerfunksjon
Funksjoner og parametere	Funksjon	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
	antall	8 (1 teller for hver port)
	tellefrekvens	4500 Hz
	hovedteller	32 Bit (0...4.294.967.295)
	batch-teller	16 Bit (0...65.535)
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon		Ethernet
Ethernet - EtherNet/IP		
Transmisjonstandard		10Base-T; 100Base-TX
Overføringshastighet		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll		EtherNet/IP
Fabrikkinnstilling		IP-adresse: 192.168.1.250 delnettverksmaske: 255.255.255.0 gatewayens IP-adresse: 0.0.0.0 MAC-adresse: se typeskilt
Merknad om grensesnitt		DHCP, BOOTP, static DLR (Device Level Ring) Støttede nettverkstopologier: linje ring
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00
Beskyttelse		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (brukes med beskyttelseshetter i rustfritt stål: IP 69K)
Beskyttelsesgrad (NEMA 250)		6P
Grad av tilsmussing_		2,00
Kjemiske medier	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	



Ethernet-modul med EtherNet-/IP-grensesnitt

ETH Module PFL EIP 16DI IP69K

Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[ANN]	129,00

Mekaniske data		
Vekt	[g]	437,00
Materialer	hus: PA grå; Stikkontakter: rustfritt stål (1.4404 / 316L)	
Tetningsmateriale	EPDM	

Tilbehør		
Varer som leveres	Beskyttelseshette: 1 x M12, rustfritt stål, E12542	

Merknader		
Merknader	Se bruksanvisningen for mer informasjon	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

Elektrisk tilkobling - Ethernet

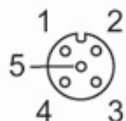
Koblinger: M12; koding: D; Forsegling: EPDM



IN / OUT XF1, XF2		
1	TX +	
2	RX +	
3	TX -	
4	RX -	
5	ikke brukt	

Elektrisk tilkobling - Prosesstilkobling

Koblinger: M12; koding: A; Forsegling: EPDM



Digital Input X1...X8		
1	Sensor forsyning (US) L +	
2	digitalinngang 2	
3	Sensor forsyning (US) L-	
4	digitalinngang 1	
5	funksjonell jord	

Ethernet-modul med EtherNet/IP-grensesnitt

ETH Module PFL EIP 16DI IP69K

Elektrisk tilkobling - strømforsyning IN

Koblinger: M12; koding: L

**XD1**

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

Elektrisk tilkobling - strømforsyning OUT

Koblinger: M12; koding: L; Forsegling: EPDM

**XD2**

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