

AL4023



Modul za Ethernet sa sučeljem EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 16DI IP69K



EtherNet/IP



Primjena

Primjena

higijenski sustavi; U/I moduli za vanjsku uporabu

Funkcija prioritnog spoja

sučelje sabirnice polja

Električni podaci

Radni napon	[V]	20...28 DC; (US ; prema SELV/PELV)
Potrošnja struje	[mA]	200...3900; (cULus: 200 ... 3500; US)
Zaštitna klasa		III
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	3,6
Sveukupna strujna opteretivost (UL)	[A]	3,2



Modul za Ethernet sa sučeljem EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 16DI IP69K

Ulazi/izlazi			
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 16		
Ulazi			
Broj digitalnih ulaza	16; (vrsta 2 prema IEC 61131-2)		
Visoka razina prekapčanja	[V]	11...30	
Niska razina prekapčanja	[V]	0...5	
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da		
Softver / programiranje			
Opcije za namještanje parametra	funkcija brojenja		
Funkcije i parametri	Funkcija	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)	
	broj	8 (1 brojač za svaki priključak)	
	učestalost brojenja	4500 Hz	
	glavni brojač	32 Bit (0...4.294.967.295)	
	brojač serije	16 Bit (0...65.535)	
Sučelja			
Komunikacijsko sučelje	Ethernet		
Ethernet - EtherNet/IP			
Standard prijenosa	10Base-T; 100Base-TX		
Stopa prijenosa	10 MBit/s; 100 MBit/s		
Protokol	EtherNet/IP		
Tvorničke postavke	IP adresa: 192.168.1.250		
	subnet maska: 255.255.255.0		
	gateway IP adresa: 0.0.0.0		
	MAC adresa: pogledaj tip oznake		
	DHCP, BOOTP, static		
Napomena o sučeljima	DLR (Device Level Ring)		
	Podržane mrežne topologije: linija		
	prsten		
	Radni uvjeti		
	Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...85	
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90	
Zaštita	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (rad sa zaštitnim kapicama od nehrđajućeg čelika: IP 69K)		
Stupanj zaštite (NEMA 250)	6P		
Stupanj zaprljanja	2		
Kemijski mediji	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA	
	NEMA 250 5.13.1	AA	
Testovi / odobrenja			
EMC	EN 61000-6-2		
	EN 61000-6-4		
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27		



Modul za Ethernet sa sučeljem EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 16DI IP69K

Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [godina]		130

Mehanički podaci

Težina [g]	419,9
Materijali	kućište: PA Sivo; utičnica: nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Materijal za brtvljenje	EPDM

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Zaštitna kapica: 1 x M12, Plemeniti čelik, E12542
-------------------	---

Opaske

Opaske	Molimo da daljnje informacije potražite u uputama za rad.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - Ethernet

Poveznik: M12; kodiranje: D; Brtva: EPDM



IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ne koristi se

Električni priključak - Napajanje napona

Poveznik: M12; kodiranje: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	ne koristi se
3	GND (US)
4	ne koristi se

**Modul za Ethernet sa sučeljem EtherNet/IP**

ETH Module SL EIP 16DI IP69K

Električni priključak - Procesni priključak

Poveznik: M12; kodiranje: A; Brtva: EPDM

**Digital Input X01...X08**

1	Napajanje senzora (US) L+
2	digitalni ulazi 2
3	Napajanje senzora (US) L-
4	digitalni ulazi 1
5	Funkcijsko uzemljenje