

AL4023



Ethernet модул с EtherNet / IP интерфейс

ETH Module SL EIP 16DI IP69K



Приложение		
Приложение	хигиенни системи; I/O модули за приложение в масиви	
Функция "Daisy-chain"	интерфейс на Fieldbus	
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	20...28 DC; (US ; съгл. SELV/PELV)
Консумация на ток	[mA]	200...3900; (cULus: 200 ... 3500; US)
Клас на защита		III
Макс. токово натоварване общо	[A]	3,6
Обща текуща оценка (UL)	[A]	3,2



Ethernet модул с EtherNet / IP интерфейс

ETH Module SL EIP 16DI IP69K

Входове / изходи		
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 16	
Входове		
Брой цифрови входове	16; (тип 2 съгласно IEC 61131-2)	
Нивото на превключване е високо [V]	11...30	
Нивото на превключване е ниско [V]	0...5	
Цифрови входове, защитени срещу късо съединение	да	
Софтуер / програмиране		
Опции за задаване на параметри	обратна функция	
Функции и параметри	функция	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
	номер	8 (1 брояч за всеки порт)
	честота на броене	4500 Hz
	основен брояч	32 Bit (0...4.294.967.295)
	партиден брояч	16 Bit (0...65.535)
Интерфейси		
Интерфейс за комуникация	Ethernet	
Ethernet - EtherNet/IP		
Стандарт за предаване	10Base-T; 100Base-TX	
Скорост на предаване	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Протокол	EtherNet/IP	
Фабричните настройки	IP адрес: 192.168.1.250	
	маска на подмрежата: 255.255.255.0	
	gateway IP address: 0.0.0.0	
	MAC адрес: вижте табелката за типа	
	DHCP, BOOTP, static	
Забележка за интерфейсите	DLR (Device Level Ring)	
	Потдържа топологията на мрежата: линия	
	пръстен	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-25...60	
Температура на съхранение [°C]	-25...85	
Макс. относителна влажност на въздуха [%]	90	
Защита	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (работа с защитни капачки от неръждаема стомана: IP 69K)	
Степен на защита (NEMA 250)	6P	
Степен на замърсяване	2	
Химични среди	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA



Ethernet модул с EtherNet / IP интерфейс

ETH Module SL EIP 16DI IP69K

Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[Години]	130

Механични данни		
Тегло	[g]	419,9
Материал	корпус: PA сив; Конектор: неръждаема стомана (1.4404 / 316L)	
Уплътнителен материал	EPDM	

Акcesoари	
Доставени артикули	Предпазна капачка: 1 x M12, неръждаема стомана, E12542

Забележки	
Забележки	За повече информация, моля прочетете инструкциите за работа.
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - Ethernet

Конектор: M12; кодиране: D; уплътнение: EPDM



IN / OUT X21, X22	
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	не се използва

Електрическо свързване - Захранване

Конектор: M12; кодиране: A



X31	
1	+ 24 V DC (US)
2	не се използва
3	GND (US)
4	не се използва

Ethernet модул с EtherNet / IP интерфейс

ETH Module SL EIP 16DI IP69K

Електрическо свързване - Процес на свързване

Конектор: M12; кодиране: A; уплътнение: EPDM

**Digital Input X01...X08**

1	Захранване на сензора (US) L+
2	цифров вход 2
3	Захранване на сензора (US) L-
4	цифров вход 1
5	функционално заземяване