

AL4022



Modulo Ethernet con interfaccia EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 16DI IP67



Applicazione		
Applicazione	Moduli I/O per applicazioni di campo	
Funzione daisy-chain	interfaccia bus di campo	
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	20...30 DC; (US ; secondo SELV/PELV)
Corrente assorbita	[mA]	200...3900; (cULus: 200 ... 3500; US)
Classe di isolamento		III
Capacità di corrente totale	[A]	3,6
Capacità di corrente totale (UL)	[A]	3,2



Modulo Ethernet con interfaccia EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 16DI IP67

Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi digitali: 16
Ingressi		
Numero degli ingressi digitali		16; (tipo 2 secondo IEC 61131-2)
Livello di commutazione High [V]		11...30
Livello di commutazione Low [V]		0...5
Protezione da cortocircuito ingressi digitali		si
Software / Programmazione		
Opzioni di parametrizzazione		Funzione di contatore
Funzioni e parametri	Commutazione	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
	numero	8 (1 contatore per ogni porta)
	frequenza di conteggio	4500 Hz
	contatore principale	32 Bit (0...4.294.967.295)
	contatore di lotti	16 Bit (0...65.535)
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione		Ethernet
Ethernet - EtherNet/IP		
Standard di trasmissione		10Base-T; 100Base-TX
Velocità di trasmissione		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocollo		EtherNet/IP
Impostazioni di fabbrica	Indirizzo IP: 192.168.1.250	
	subnet mask: 255.255.255.0	
	indirizzo IP gateway: 0.0.0.0	
	indirizzo MAC: vedere etichetta	
	DHCP, BOOTP, static	
Nota per le interfacce	DLR (Device Level Ring)	
	topologie di rete supportate: linea	
	anello	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]		-25...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]		90
Grado di protezione		IP 65; IP 66; IP 67
Grado di protezione (NEMA 250)		6P
Grado di sporco		2
Fluidi chimici	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	



Modulo Ethernet con interfaccia EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 16DI IP67

Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [anni]		130

Dati meccanici

Peso [g]	405,1
Materiali	Corpo: PA arancione; Presa: ottone nichelato
Materiale guarnizione	FKM

Osservazioni

Osservazioni	Per maggiori informazioni fare riferimento alle istruzioni per l'uso.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - Ethernet

Connettore: M12; codifica: D; Guarnizione: FKM

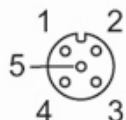


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	non collegato

Collegamento elettrico - Raccordo a processo

Connettore: M12; codifica: A; Guarnizione: FKM



Digital Input X01...X08

1	Alimentazione sensore (US) L+
2	Ingresso digitale 2
3	Alimentazione sensore (US) L-
4	Ingresso digitale 1
5	terra funzionale

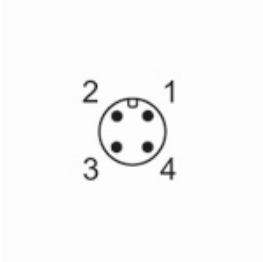


Modulo Ethernet con interfaccia EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 16DI IP67

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione

Connettore: M12; codifica: A



X31	
1	+ 24 V DC (US)
2	non collegato
3	GND (US)
4	non collegato