



Ethernet-modul med Modbus TCP-grensesnitt

ETH Module SL MB 16DI IP67



Applikasjon		
Applikasjon		I/O-moduler for feltapplikasjoner
Daisy Chain-funksjon		feltbuss-grensesnitt
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	20,00...30,00 DC; (US ; til SELV/PELV)
Strømforbruk	[mA]	200,00...3 900,00; (US)
Beskyttelsesklasse		III
Sensorforsyning US		
Maks. nåværende belastning totalt	[A]	3,60



Ethernet-modul med Modbus TCP-grensesnitt

ETH Module SL MB 16DI IP67

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 - Modbus TCP		
Transmisjonstandard	10Base-T; 100Base-TX	
Overføringshastighet	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokoll	Modbus TCP	
Fabrikkinnstilling	IP-adresse: 192.168.1.250	
	delnettverksmaske: 255.255.255.0	
	gatewayens IP-adresse: 0.0.0.0	
	MAC-adresse: se typeskilt	
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	
Beskyttelsesgrad (NEMA 250)	6P	
Grad av tilsmussing_	2,00	
Kjemiske medier	ISO 16750-5	AA, BA, BD, 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	
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
Mekaniske data		
Vekt [g]	406,20	



Ethernet-modul med Modbus TCP-grensesnitt

ETH Module SL MB 16DI IP67

Materialer	hus: PA oransje; Stikkontakter: messing forniklet
Tetningsmateriale	FKM

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - Ethernet

Koblinger: M12; koding: D; Forsegling: FKM

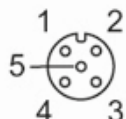


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ikke brukt

Elektrisk tilkobling - Prosesstilkobling

Koblinger: M12; koding: A; Forsegling: FKM



Digital Input X01...X08

1	Sensor forsyning (US) L+
2	digitalinngang 2
3	Sensor forsyning (US) L-
4	digitalinngang 1
5	funksjonell jord

Elektrisk tilkobling - strømforsyning

Koblinger: M12; koding: A





Ethernet-modul med Modbus TCP-grensesnitt

ETH Module SL MB 16DI IP67

X31

1	+ 24 V DC (US)
2	ikke brukt
3	GND (US)
4	ikke brukt