



Ethernetモジュール Modbus/TCPインターフェース対応

ETH Module SL MB 16DI IP69K



アプリケーション		
アプリケーション		ハイジエニックシステム, フィールドアプリケーション用I/Oモジュール
デ이지ーチェーン接続		フィールドバスインターフェース
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 20~30, (US ; SELV/PELV規格)
消費電流	[mA]	200~3900, (US)
保護クラス		III
センサ電源 US		
最大負荷電流 (合計)	[A]	3.6



Ethernetモジュール Modbus/TCPインターフェース対応

ETH Module SL MB 16DI IP69K

入力 / 出力		
入力数 / 出力数		デジタル入力: 16
入力		
デジタル入力	16, (IEC 61131-2 タイプ 2)	
スイッチングレベル High	[V]	11～28
スイッチングレベル Low	[V]	0～5
短絡保護	有	
ソフトウェア / プログラミング		
メニュー設定	カウント機能	
機能およびパラメータ	機能	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
	数	8 (各ポート1カウンタ)
	カウント周波数	4500 Hz
	メインカウンタ	32 Bit (0...4.294.967.295)
	バッチカウンタ	16 Bit (0...65.535)
インターフェース		
通信インターフェース	Ethernet	
Ethernet - Modbus TCP		
通信規格	10Base-T, 100Base-TX	
伝送レート	10 MBit/s, 100 MBit/s	
プロトコル	Modbus TCP	
工場出荷時設定	IPアドレス: 192.168.1.250	
	サブネットマスク: 255.255.255.0	
	ゲートウェイのIPアドレス: 0.0.0.0	
	MACアドレス: 製品ラベル参照	
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～60
保存温度	[°C]	-25～85
最大相対湿度	[%]	90
保護構造	IP 65, IP 66, IP 67, IP 69K, (ステンレスカバーキャップ装着時: IP 69K)	
保護等級 (NEMA250規格)	6P	
汚染度	2	
化学負荷	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
衝撃耐性	DIN EN 60068-2-27	
振動耐性	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
機械的仕様		
重量	[g]	421.9
材質	外装: PA 灰, ソケット: ステンレス 1.4404 (SUS316L)	
シーリング材	EPDM	



Ethernetモジュール Modbus/TCPインターフェース対応

ETH Module SL MB 16DI IP69K

アクセサリ	
付属品	カバーキャップ: 1 x M12, ステンレス, E12542
備考	
備考	詳細については取扱説明書をご覧ください
梱包数	1 個

電気接続 - Ethernet

コネクタ式: M12, コーディング: D, シーリング(パッキン): EPDM

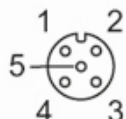


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	未使用

電気接続 - プロセス接続

コネクタ式: M12, コーディング: A, シーリング(パッキン): EPDM



Digital Input X01...X08

1	センサ電源 (US) L+
2	デジタル入力 2
3	センサ電源 (US) L-
4	デジタル入力 1
5	機能接地

電気接続 - 電源

コネクタ式: M12, コーディング: A





Ethernetモジュール Modbus/TCPインターフェース対応

ETH Module SL MB 16DI IP69K

X31	
1	+ DC 24 V (US)
2	未使用
3	GND (US)
4	未使用