

デジタルインプットモジュール

CPX-E-16DI

製品番号: 4080492

FESTO



WH	0	1	WH
RD	2	3	RD
BU	4	5	BU

データシート

特徴	値
寸法 幅 x 長さ x 高さ	18.9mm x 76.6mm x 124.3mm
グリッド寸法	18.9 mm
取付方法	Hレール付
製品質量	102 g
取付位置	垂直 水平
周囲温度	-5 °C...50 °C
周囲温度の情報	垂直方向に組み込む場合: -5 ~ 60°C
保管温度	-20 °C...70 °C
相対湿度	95% 凝縮なし
保護等級	IP20
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
耐振性	FN 942017-4 および EN 60068-2-6 準拠の重要度1の輸送アプリケーションテスト
耐衝撃性	FN942017-5 および EN60068-2-27 準拠の重要度1の耐衝撃テスト
許容ケーブル長さ	入力30m
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
CEマーク (適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
KC マーク	KC-EMV
認証	RCMマーク c UL us - Listed (OL)
証明書発行機関	UL E239998
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 ハウジング	PA
LED を介した診断	モジュールごとのエラー チャンネルごとのステータス
バス経由診断	センサ電源の短絡/過負荷
許容アドレス容量 入力	2 byte

特徴	値
モジュールパラメータ	センサ電源の短絡診断 入力デバウンス時間 信号延長時間 短絡/過負荷後の挙動
チャンネルパラメータ	信号延長
定格動作電圧 DC エレクトロニクス/センサ	24 V
許容電圧変動 エレクトロニクス/センサ	±25%
定格動作電圧 エレクトロニクス/センサの固有消費電力	標準 15mA
極性保護	0Vセンササプライに対する24Vセンササプライ
電気接続入力, 機能	デジタルインプット
電気接続入力, 接続方式	8x ターミナルブロック
電気ポート入力, 接続方式	スプリング式ターミナル
電気ポート 入力, 芯数	6
電気ポート 入力, ケーブル断面	0.2 mm²...1.5 mm²
電気接続ポート 入力, ケーブル断面積の情報	0.2 ~ 2.5mm²ケーブル端スリーブなしのフレキシブルなコンダクタ用
入力数	16
性能曲線 入力	IEC 61131-2に準拠, タイプ 3
スイッチングレベル	信号 0: ≤ 5V 信号 1: ≥ 11 V
スイッチングロジック入力	PNP (プラス切替) IEC 61131-2に準拠した2線センサ IEC 61131-2準拠の3線センサ
入力デバウンス時間	0.1ms 3ms 10ms 20ms
モジュールごとの最大総電力 入力	1.8 A
チャンネル電位分離 - チャンネル	いいえ
チャンネル電位分離 - 内部バス	いいえ
ヒューズ保護(短絡)	モジュールごとの内部電子ヒューズ