

デジタルアウトプットモジュール

CPX-E-8DO

製品番号: 4080491

FESTO



WH	0	1	WH
BU	2	3	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	93 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
直接接触および間接接触に対する保護	PELV
許容ケーブル長さ	30m 出力
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	チャンネルごとのエラー モジュールごとのエラー チャンネルごとのステータス

特徴	値
バス経由診断	モジュールのエラー 出力の短絡/過負荷 電圧降下負荷
最大アドレスボリューム(出力)	1 byte
出力数	8
モジュールパラメータ	出力の短絡診断 診断 電圧降下負荷 短絡/過負荷後の挙動
チャンネルパラメータ	強制チャンネル x
電源サプライ, 接続タイプ	ターミナルブロック
電源サプライ, 接続システム	スプリング式ターミナル
電源サプライ, 芯数	4
定格動作電圧 DC 負荷	24 V
許容負荷電圧変動	±25%
電源サプライ, ケーブル断面積	0.2 mm²...1.5 mm²
電源サプライ, ケーブル断面積に関する情報	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
定格動作電圧の固有消費電力 負荷	標準 34mA
極性保護	0V負荷に対する24V負荷
電気ポート 出力, 機能	デジタルアウトプット
電気ポート 出力, 接続種類	4x ターミナルブロック
電気ポート 出力, 接続方式	スプリング式ターミナル
電気ポート 出力, 芯数	4
電気接続(出力), ケーブル断面積	0.2 mm²...1.5 mm²
電気ポート 出力, ケーブル断面に関する注記	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
出力の特性曲線	IEC 61131-2に準拠, タイプ 0.5
出力時の切換ロジック	PNP (プラス切替)
出力の過負荷終了後の挙動	自動リカバリなし(デフォルト) パラメータ化可能(モジュール単位)
モジュールごとの最大総電力 出力	4 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	はい
ヒューズ保護(短絡)	チャンネルごとの内部電子ヒューズ