

アウトプットモジュール CPX-FVDA-P2

製品番号: 1971599

FESTO



データシート

特徴	値
寸法 幅 x 長さ x 高さ	(インターリンクブロックとコネクションブロック含む) 50mm x 107mm x 55mm
製品質量	50 g
周囲温度	-5 °C...50 °C
周囲温度の情報	空気圧インタフェース用ディレーティングカーブに注意してください
保管温度	-20 °C...70 °C
保護等級	マニホールドブロックによる
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性 (取り付けられた状態)
許容ケーブル長さ	200m
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
CEマーク (適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU 機械指令に準拠 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機械規定に準拠 UK RoHS指令に準拠
認証	c UL us - 認定 (OL)
証明書発行機関	TÜV Rhld 01/205/5294.02/23 TÜV Rhld 01/205U/5294.01/23
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 ハウジング	強化 PA PC
PFH	1E-09
LED 表示	1 フェイルセーフプロトコル アクティブ 1 集合診断 3 チャンネル診断 3チャンネルステータス
診断	チャンネルごとの断線 チャンネルごとの短絡/過負荷 クロス接続 バルブの不足電圧
許容アドレス容量 入力	6 byte
最大アドレスボリューム(出力)	6 byte
出力数	2

特徴	値
出力に関する注記	バルブ電圧をオフにするための1つの内部チャンネル 2外部出力
パラメータ設定	診断動作 チャンネルごとの断線モニタリング
定格動作電圧 DC	24 V
許容電圧変動	-15%/+20%
残存リップル	2Vss, 電圧範囲内
定格作動電圧の固有消費電力	標準 25mA(エレクトロニクスの作動電源) 標準 65mA(バルブの負荷電源)
FEに対する負荷容量	400 nF
出力時の切換ロジック	PMスイッチ式
シャットダウンコマンドへの最大応答時間	F_WD_TIME + 23ms
セーフティ機能	バルブの供給電圧を安全にシャットダウンする
セーフティ整合レベル(SIL)	安全シャットダウン / SIL 3
パフォーマンスレベル(PL)	セーフティシャットダウン/カテゴリ3, PL e
ダクトごとの最大電力供給	1.5A
モジュールごとの最大総電力	5 A
ダクトごとの電圧降下	0.6 V
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	中間供給が使用されている場合は可能
ヒューズ保護(短絡)	チャンネルごとの内部電子ヒューズ