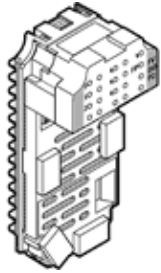


出力モジュール CPX-FVDA-P2

部品番号: 1971599

FESTO



データシート

特長	値
寸法WxLxH	(インターリンクブロック、コネクションブロック込み) 50 mm x 107 mm x 55 mm
質量	50 g
周囲温度	-5 ... 50 °C
周囲温度に注意	Observe derating curve for pneumatic interface
保管温度	-20 ... 70 °C
保護仕様	接続ブロックによる
耐酸性クラス: CRC	1 - 腐食ストレス低 (インストール時)
ラインの最長	200 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 EUマシンガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
認証	c UL us - Recognized (OL)
認証発行部	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 German Technical Control Board (TÜV) Rheinland 01/205U/5294.00/22
材質	RoHS対応
Material housing	強化PA PC
時間あたりのエラー率[1/h]	1E-09
LED	1 fail-safe mode protocol active 1 group diagnostics 3 channel diagnostics 3 channel status
診断	Wire break per channel Short circuit/overload per channel Cross circuit バルブの電圧不足
最大アドレス数 入力	6 Byte
最大アドレス数 出力	6 Byte
Output数	2
Outputに関する注意	2外部Output 内部1チャンネル: バルブ電圧Off
パラメータ設定	Diagnostics behaviour Monitoring wire break/channel
作動電圧 DC	24 V
許容電圧変動	-15 % / +20 %
残存リップル	電圧範囲時2Vpp
使用電圧時の実消費電流	通常25 mA (機器への電源供給) 通常65 mA (バルブへの負荷電圧供給)
アースに対する負荷容量	400 nF

特長	値
出力回路論理	PMスイッチ
スイッチoff指令までの最大リアクション時間	F_WD_TIME + 23 ms
セーフティ機能	バルブ電源の安全なオフ
セーフティインテグリティレベル (SIL)	セーフスイッチオフ/SIL3
パフォーマンスレベル (PL)	カテゴリ3 セーフティコンポーネント、パフォーマンスレベル
チャンネルあたりの最大電源電圧	1,5 A
モジュールあたりの最大残存電流	5 A
チャンネルあたりの電圧降下	0.6 V
絶縁：チャンネル-チャンネル	なし
絶縁：チャンネル-内部バス	あり、内部サプライ用
保護 (短絡)	チャンネル毎にヒューズ保護を内蔵