

アナログモジュール

CPX-4AE-U-I

製品番号: 573710

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 50mm
製品質量	46 g
周囲温度	-5 °C...50 °C
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	30m シールド付
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
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
LED 表示	1 集合診断 4チャンネル診断
診断	チャンネルごとの断線 ダクトごとの限界値違反 パラメータ設定エラー オーバーフロー/アンダーフロー 過負荷 入力 センサ電源の短絡
パラメータ設定	データ形式 チャンネルごとの強制 チャンネルごとの限界値モニタリング 測定値平滑化 センサ電源 アクティブ チャンネルごとの信号範囲 短絡後の挙動 入力過負荷後の挙動 チャンネルごとの断線モニタリング
内部サイクルタイム	500µs
作動電圧範囲 DC	18 V...30 V
定格動作電圧 DC	24 V
定格動作電圧 DC 負荷電圧	24V±2%
定格動作電圧の固有消費電力	標準 50mA

特徴	値
入力数	4
データ形式	15ビット + 符号 15ビットに拡張可能
繰返し精度	25°C時0.1%
25°C時の基本エラー限界	±0.2%
周囲温度範囲に関連した使用限界	±0.3%
センサタイプ	±10V ±20mA ±5V 0 ~ 10V 0 ~ 20mA 1 ~ 5V 4 ~ 20mA
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, 内部センサ電源の使用なし
ヒューズ保護(短絡)	内部電子ヒューズ