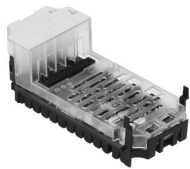


# アナログモジュール

## CPX-2AA-U-I

製品番号: 526170

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)<br>50mm x 107mm x 50mm                                                                                      |
| 製品質量           | 49 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<br>(取り付けられた状態)                                                                                                               |
| 許容ケーブル長さ       | 30m<br>シールド付                                                                                                                           |
| LABS 認証        | VDMA24364-B2-L                                                                                                                         |
| 材質 ハウジング       | 強化 PA<br>PC                                                                                                                            |
| LED 表示         | 1 集合診断                                                                                                                                 |
| 診断             | チャンネルごとの断線<br>ダクトごとの限界値違反<br>チャンネルごとの出力信号の短絡<br>アクチュエータの電源の短絡<br>パラメータ設定エラー<br>出力の不足電圧                                                 |
| 出力数            | 2                                                                                                                                      |
| パラメータ設定        | データ形式<br>チャンネルごとのフェールセーフ<br>チャンネルごとの強制<br>チャンネルごとの限界値モニタリング<br>チャンネルごとのアイドルモード<br>測定値平滑化<br>チャンネルごとの信号範囲<br>短絡後の挙動<br>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      | 4ms                                                                                                                                    |
| 作動電圧範囲 DC      | 18 V...30 V                                                                                                                            |
| 定格動作電圧 DC      | 24 V                                                                                                                                   |
| 定格動作電圧の固有消費電力  | 標準 100mA                                                                                                                               |
| データ形式          | 12ビット + 符号<br>15ビットに拡張可能                                                                                                               |

| 特徴                | 値                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 繰返し精度             | 25°Cで0.05%                      |
| 25°C時の基本エラー限界     | ±0.5%                           |
| 周囲温度範囲に関連した使用限界   | ±0.6%                           |
| センサタイプ            | 0 ~ 10V<br>0 ~ 20mA<br>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                        |