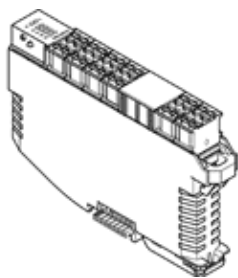


analogue output module CPX-E-4AO-U-I

部品番号: 4080494

FESTO



データシート

特長	値
寸法WxLxH	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
スクリーンサイズ	18.9 mm
取付方法	トップハットレール
質量	96 g
取付方向	垂直 水平
周囲温度	-5 ... 50 °C
周囲温度に注意	-5 - 60°C for vertical installation
保管温度	-20 ... 70 °C
相対湿度	95 % 非凝縮
保護仕様	IP20
耐酸性クラス : CRC	0 - 腐食ストレスなし
耐振動	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
耐衝撃性	衝撃テスト : 重要度レベル1 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)
直接接触、間接触防止	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
ラインの最長	30 m outputs シールド
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CEマーク	EU-EMV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 RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
認証発行部	UL E239998
材質	RoHS対応
Material housing	PA
Material screws	亜鉛めっき鋼
Diagnostics via LED	Error per channel Error per module
Diagnostics via bus	Short circuit/overload in actuator supply Short circuit/overload at analogue output parameterisation error Exceeding nominal range Value falls below nominal range Undervoltage in load supply General error
最大アドレス数 出力	8 Byte
Output数	4
Module parameters	Parameterisation error diagnostics Short circuit diagnostics for actuator supply Diagnostics for undervoltage in load supply

特長	値
	Behaviour after short circuit/overload in actuator supply Behaviour after short circuit/overload at analogue output Deactivate actuator supply Data format analogue outputs
Channel parameters	Signal range per channel Enable overload/short circuit diagnostics Enable wire break/idling diagnostics Release for parameterisation error diagnostics Force channel x
電源, 接続のタイプ	端子台
電源, 接続方式	ケージクランプターミナル
電源, 芯/線数	4
DC出力の作動電圧	24 V
Permissible voltage fluctuations, load	± 25 %
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Power supply, conductor diameter	0.2 ... 1.5 mm ²
Power supply, note on conductor diameter	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	typ. 60 mA
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load	通常15mA
電源短絡時のバックアップ	10 ms
誤極性保護	24 V actuator supply against 0 V sensor supply 24 V load against 0 V load 24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Behaviour after end of overload of the sensor supply	Automatic return (default) Parameterisable (module by module)
Electrical connection, output, function	アナログアウトプット
Electrical connection, output, connection type	4x terminal strips
Electrical connection, output, connection technology	ケージクランプターミナル
Electrical connection, output, number of pins/wires	4
Electrical connection for output, conductor cross section	0.2 ... 1.5 mm ²
Electrical connection for output, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Electrical connection for output 2, function	Functional earth
Electrical connection for output 2, connection type	端子台
Electrical connection for output 2, connection technology	ケージクランプターミナル
Electrical connection for output 2, number of pins/wires	4
Electrical connection for output 2, connection pattern	00995842
Electrical connection for output 2, conductor cross section	0.2 ... 1.5 mm ²
Electrical connection for output 2, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
モジュールあたりの最大残存出力電流	2 A
測定装置	Voltage Current
フォーマット	15ビット+固定 Linear scaling
信号範囲	-10 - 10 V -20 - 20 mA -5 - 5 V 0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
繰返し精度	±0.05% at 25 °C
25°時のベーシックエラー	±0,1 %
周囲温度範囲に関連した操作エラー	±0,3 %
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
保護 (短絡)	モジュール毎にヒューズ保護を内蔵