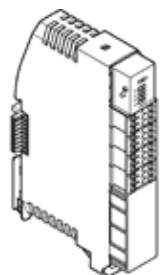


counter module

CPX-E-1CI

部品番号: 4827505

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	88 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)
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	Encoder supply error Error per module Encoder error Encoder normal operation Encoder supply normal operation Status per channel
Diagnostics via bus	Measuring system error Short circuit/overload in sensor supply Parameter error Monitoring of wire break Monitoring of zero pulse Monitoring of tracking error
最大アドレス数 入力	12 Byte
最大アドレス数 出力	2 Byte
Module parameters	Signal type/encoder type Signal evaluation Monitoring of cable break

特長	値
	Monitoring of tracking error Monitoring of zero pulse Pulse/zero pulse Latch signal Latch event Latch response Upper count limit Lower count limit Load value Debounce time for digital inputs Integration time for speed measurement Internal Revision ID
Channel parameters	Signal extension
Power supply, function	Encoder supply
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	6
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	通常15mA
電源短絡時のバックアップ	10 ms
誤極性保護	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Electrical connection, input, function	Digitaleingang
Electrical connection, input, connection type	2x terminal strips
Electrical connection, input, connection technology	ケージクランプターミナル
Electrical connection, input, number of pins/wires	6
Electrical connection for input, conductor cross section	0.2 ... 1.5 mm ²
Electrical connection for input, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Electrical connection for input 2, function	Counter input
Electrical connection for input 2, connection type	端子台
Electrical connection for input 2, connection technology	ケージクランプターミナル
Electrical connection for input 2, number of pins/wires	6
Electrical connection for input 2, connection pattern	00995848
Electrical connection for input 2, conductor cross section	0.2 ... 1.5 mm ²
Electrical connection for input 2, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Input数	4
入力特性	to IEC 61131-2, type 3
切換レベル	信号 0: ≤ 5 V 信号 1: ≥ 11 V
入力回路論理	PNP (プラス切換) 2-wire sensors to IEC 61131-2 3-wire sensors to IEC 61131-2
入カデバウンス時間	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Behaviour after end of overload of the sensor supply	Automatic return
モジュールあたりの最大残存入力電流	1.8 A
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	なし
保護 (短絡)	モジュール毎にヒューズ保護を内蔵