

入出力モジュール

CDPX-EA-V1

製品番号: 575300

FESTO



データシート

特徴	値
ねじ込み深さ	34 mm
高さ	89 mm
長さ	125 mm
認証	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
保管温度	-20 °C...70 °C
相対湿度	5 ~ 85 % 凝縮なし
保護等級	IP20
周囲温度	0 °C...50 °C
製品質量	230 g
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
デジタルインプット, 数	20
デジタルインプット, 高速計数入力	2
デジタルインプット, インクリメンタルエンコーダ接続	2
デジタルインプット, 入力信号の遅れ	0.1ms 3ms 10ms 20ms
デジタルインプット, 入力電圧/電流	24V DC
デジタルインプット, TRUEの公称値	12 ~ 30V DC
デジタルインプット, FALSEの公称値	0V
デジタルインプット, 電位分離	はい
アナログインプット, 数	4
アナログインプット, 分解能	12ビット

特徴	値
アナログインプット, 信号範囲	0 ~ 10V 0 ~ 20mA 8シングルエンド / 4差動 PT 100 ±10V
アナログインプット, 25°C時の絶対精度	0.1%
アナログインプット, 25 °Cでの直線性誤差	0.1%FS
アナログインプット, 入力抵抗	47 Ohm
デジタルアウトプット, 数	12
デジタルアウトプット, 出力電圧	12 ~ 30V DC
デジタルアウトプット, 出力電流	0.5A
デジタルアウトプット, 電位分離	はい
デジタルアウトプット, 短絡抵抗	はい
デジタルアウトプット, 過負荷保護	はい
アナログアウトプット, 数	4
アナログアウトプット, 分解能	12ビット
アナログアウトプット, 最大負荷抵抗	470 Ohm
アナログアウトプット, 信号範囲	±10V
アナログアウトプット, 25°C時のリニアリティ誤差	±0.2%