

Módulo de entrada/saída CDPX-EA-V1

Número de referência: 575300

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Profundidade da instalação	34 mm
Altura	89 mm
Comprimento	125 mm
Certificado	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Humidade relativa	5 - 85% Não condensante
Nível de proteção	IP20
Temperatura ambiente	0 oC...50 oC
Peso do produto	230 g
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Número de entradas digitais	20
Entradas digitais, entradas de contagem rápidas	2
Entradas digitais, conexão do codificador incremental	2
Entradas digitais, atraso no sinal de entrada	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Entradas digitais, tensão/corrente de entrada	24V DC
Entradas digitais, valor nominal para TRUE	12 - 30 V CC
Entradas digitais, valor nominal para FALSE	0 V
Entradas digitais, isolamento elétrico	Sim
Número de entradas analógicas	4
Entradas analógicas, resolução	12 bit

Característica	Valor
Entradas analógicas, faixa do sinal	0 - 10V 0 - 20 mA 8 Single-ended / 4 diferencial PT 100 ± 10V
Entradas analógicas, precisão absoluta em 25°C	0,1%
Entradas analógicas, erro de linearidade a 25°C	0,1%FS
Entradas analógicas, resistência de entrada	47 Ohm
Número de saídas digitais	12
Saídas digitais, tensão de saída	12 - 30V CC
Saídas digitais, corrente de saída	0,5 A
Saídas digitais, isolamento elétrico	sim
Saídas digitais, classificação da corrente de curto-circuito	sim
Saídas digitais, proteção de sobrecarga	Sim
Número de saídas analógicas	4
Saídas analógicas, resolução	12 bit
Saídas analógicas, resistência de carga máxima	470 Ohm
Saídas analógicas, faixa de sinal	± 10V
Saídas analógicas, erro linear em 25°C	± 0,2%