

# Módulo de entrada/saída CDPX-EA-V1

Cód. do item: 575300

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Profundidade de instalação	34 mm
Altura	89 mm
Comprimento	125 mm
Certificação	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Umidade relativa do ar	5 - 85% sem condensação
Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Peso do produto	230 g
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Entradas digitais, quantidade	20
Entradas digitais, entradas de contagem rápidas	2
Entradas digitais, conexão do encoder incremental	2
Entradas digitais, retardo de sinal de entrada	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Entradas digitais, tensão/corrente de entrada	24 V CC
Entradas digitais, valor nominal para TRUE	12 - 30 VCC
Entradas digitais, valor nominal para FALSE	0 V
Entradas digitais, isolamento elétrico	sim
Entradas analógicas, quantidade	4
Entradas analógicas, resolução	12 bits

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Entradas analógicas, faixa de sinal	0 - 10 V 0 - 20 mA 8 saídas únicas/4 deferentes PT 100 ± 10 V
Entradas analógicas, precisão absoluta a 25 °C	0,1%
Entradas analógicas, erro de linearidade a 25 °C	0,1%FS
Saídas analógicas, resistência de entrada	47 Ohm
Saídas digitais, número	12
Saídas digitais, tensão de saída	12 - 30 V CC
Saídas digitais, corrente de saída	0,5 A
Saídas digitais, isolamento elétrico	sim
Saídas digitais, proteção contra curto-circuito	sim
Saídas digitais, resistência a sobrecarga	sim
Saídas analógicas, número	4
Saídas analógicas, resolução	12 bits
Saídas analógicas, resistência máx. de carga	470 Ohm
Saídas analógicas, faixa de sinal	± 10 V
Saídas analógicas, erro de linearidade a 25 °C	± 0,2%