

Módulo entrada/salida CDPX-EA-V1

Número de artículo: 575300

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Profundidad de montaje	34 mm
Altura	89 mm
Longitud	125 mm
Certificación	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Humedad relativa del aire	5 - 85 % Sin condensación
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Peso del producto	230 g
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Entradas digitales, número	20
Entradas digitales, entradas numéricas rápidas	2
Entradas digitales, conexión encoder incremental	2
Entradas digitales, retardo en la señal de entrada	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Entradas digitales, tensión / corriente de entrada	24 V DC
Entradas digitales, valor nominal para TRUE	12 - 30 V DC
Entradas digitales, valor nominal para FALSE	0 V
Entradas digitales, separación de potencial	sí
Entradas analógicas, número	4
Entradas analógicas, resolución	12 bits

Característica	Valor
Entradas analógicas, margen de señal	0-10 V 0-20 mA 8 single-ended/4 diferencial PT 100 ±10 V
Entradas analógicas, precisión absoluta a 25 °C	0,1 %
Entradas analógicas, errores de linealidad a los 25 °C	0,1 %FS
Entradas analógicas, resistencia de entrada	47 Ohm
Salidas digitales, número	12
Salidas digitales, tensión de salida	12 - 30 V DC
Salidas digitales, corriente de salida	0,5 A
Salidas digitales, separación de potencial	sí
Salidas digitales, resistencia a cortocircuitos	sí
Salidas digitales, resistencia a sobrecarga	sí
Número de salidas analógicas	4
Salidas analógicas, resolución	12 bit
Salidas analógicas, resistencia aparente máx.	470 Ohm
Salidas analógicas, margen de señal	±10 V
Salidas analógicas, errores de linealidad a 25 °C	± 0,2 %