

Módulo entrada/salida CPX-2ZE2DA

Número de artículo: 576046

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones: ancho x largo x alto	(incl. módulo de encadenamiento y técnica de conexión) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Patrón uniforme	50 mm
Peso del producto	130 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Grado de protección	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo (montado)
Longitud máx. del cable	30 m
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Certificación	UL - Recognized (OL)
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Material sintético
Indicadores LED	1 Diagnóstico general 10 Estado del canal 2 Diagnóstico de módulo 2 Diagnóstico por canal
Diagnóstico	Diagnóstico dependiente del modo de funcionamiento
Número de salidas	2
Parametrización	Retardo de conexión/desconexión Salida de frecuencia Medición de la velocidad Salida de impulsos Cadena de impulsos Medición de revoluciones Medición de frecuencia Medición de la duración del periodo Modo de funcionamiento de motor Determinación de posición Modulación por ancho de pulsos Recuento único Recuento continuo Recuento periódico
Margen de tensiones de servicio DC	18 V...30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V

Característica	Valor
Consumo propio de corriente con tensión de funcionamiento nominal	Típ. 35 mA
Número de entradas	2
Curva característica de las entradas	Según IEC 1131-2, tipo 02
Nivel de conmutación	Señal 0: $\leq 5\text{ V}$ Señal 1: $\geq 11\text{ V}$
Entradas lógica de conmutación	PNP (conexión a positivo)
Tiempo de corrección de entrada	0,1 μs (0,2 μs , 0,4 μs , 0,8 μs , 1 μs , 2 μs , 4 μs , 8 μs , 10 μs , 50 μs , 100 μs , 500 μs , 1 ms, 3 ms, 10 ms, 20 ms parametrizables)
Corriente total máxima por módulo	2 A
Curva característica salidas	IEC1131-T2
Lógica de conmutación de las salidas	NPN (conexión a negativo) PNP (conexión a positivo) Controlador Push-Pull
Corriente total máxima en salidas por módulo	10 A
Alimentación máxima de corriente por canal	5 A ajustables (20 W carga de lámpara)
Separación del potencial canal - canal	No
Separación del potencial de canal - bus interno	Salidas - Sí, utilizando alimentación intermedia
Protección por fusible (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por canal