

Módulo de entrada/saída CPX-2ZE2DA

Número de referência: 576046

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	(incl. bloco de interligação e sistema de conexão) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Dimensão da largura	50 mm
Peso do produto	130 g
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Nível de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão (quando instalado)
Comprimento máx. da linha	30 m
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Certificado	UL - Recognized (OL)
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Polímero
Ecrãs LED	1 diagnóstico de grupo 10 estados do canal 2 módulos de diagnóstico 2 diagnósticos do canal
Diagnóstico	Diagnóstico dependente do modo operacional
Número de saídas	2
Parametrização	Atraso ligado/desligado Saída de frequência Medição da velocidade Saída de impulso Trem de impulsos Medição da velocidade rotacional Medição da frequência Medição do período Modo de operação do motor Determinação da posição Modulação da amplitude de impulso Contagem única Contagem infinita Contagem periódica
Faixa da tensão de operação CC	18 V...30 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V

Característica	Valor
Consumo intrínseco da corrente na tensão de operação nominal	Tipic. 35 mA
Número de entradas	2
Características de entrada	De acordo com IEC 1131-2, tipo 02
Nível de comutação	Sinal 0: ≤ 5 V Sinal 1: ≥ 11 V
Lógica de comutação de entradas	PNP (comutação positiva)
Tempo de antirressalto da entrada	0,1 μ s (0,2 μ s, 0,4 μ s, 0,8 μ s, 1 μ s, 2 μ s, 4 μ s, 8 μ s, 10 μ s, 50 μ s, 100 μ s, 500 μ s, 1ms, 3ms, 10ms, 20ms parametrizável)
Corrente residual máx. de entradas por módulo	2 A
Saídas da curva característica	IEC1131-T2
Lógica de comutação nas saídas	NPN (comutação negativa) PNP (comutação positiva) Atuador Push-Pull
Corrente residual máx. de saídas por módulo	10 A
Fonte de alimentação máx. por canal	5 A ajustável (carga da lâmpada 20W)
Isolamento elétrico entre canais	não
Isolamento elétrico entre o canal e o barramento interno	Saídas - sim, quando usa uma alimentação intermédia
Proteção do fusível (curto-circuito)	Fusível eletrónico interno por canal