

Módulo de entrada/saída CPX-2ZE2DA

Cód. do item: 576046

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	(incluso base elétrica e tecnologia de conexão) 50 x 107 x 50 mm
Largura do módulo	50 mm
Peso do produto	130 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Grau de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão (em estado instalado)
Comprimento máximo do cabo	30 m
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Certificação	UL - Recognized (OL)
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Plástico
Indicações LED	1 diagnóstico coletivo 10 status de canal 2 diagnósticos de módulo 2 diagnósticos de canal
Diagnóstico	diagnóstico dependente do modo de operação
Quantidade de saídas	2
Parametrização	Atraso de abertura/fechamento Emissão de frequência Medição de velocidade Saída de pulsos Corrente de impulso Medir rotação Medir frequência Medição da duração do período Tipo de operação do motor Determinação de posição Modulação de amplitude de pulso Contar uma vez Contagem infinita Contagem periódica
Amplitude de tensão de funcionamento CC	18 V...30 V
Tensão nominal de trabalho CC	24 V

Característica	Valor
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal	Tipo 35 mA
Quantidade de entradas	2
Curva característica de entradas	Conforme 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 correção de 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 total máxima das entradas por módulo	2 A
Curva característica de saídas	IEC1131-T2
Lógica de comutação de saídas	NPN (comutação negativa) PNP (comutação positiva) Controlador Push-Pull
Corrente total máxima das saídas por módulo	10 A
Alimentação de tensão máxima por canal	5 A ajustável (potência da lâmpada 20 W)
Isolamento elétrico canal - canal	não
Isolamento elétrico do canal - Bus interno	Saídas - Sim, no uso de uma alimentação intermediária
Proteção (curto-circuito)	Fusível eletrônico interno por canal