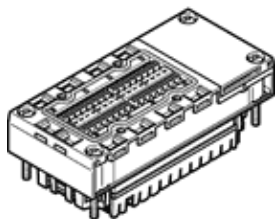


módulo de entrada/saída CPX-2ZE2DA

Código da peça: 576046

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	(incl. bloco de interligação e tecnologia de conexão) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Dimensão da grade	50 mm
Peso do produto	130 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Classe de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa (quando instalado)
Comprimento máx. do barramento	30 m
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Autorização	UL - Recognized (OL)
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	Plástico
Indicadores LED	1 Diagnóstico coletivo 10 status do canal 2 Diagnóstico do módulo 2 Diagnóstico do canal
Diagnóstico	diagnóstico dependente do modo de operação
Número de saídas	2
Parametrização	Retardo na ativação / desativação Frequência de saída Medição de velocidade Saída dos pulsos Trem de pulsos Medição das rotações Medição da frequência Medição da duração do ciclo Modo operacional do motor Determinação da posição Modulação da largura dos pulsos Contagem única Contagem contínua Contagem periódica
Faixa de tensão operacional c.c.	18 ... 30 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Consumo interno de corrente na tensão de trabalho	Típ. 35 mA
Número de entradas	2
Características entradas	conforme IEC 1131-2, tipo 02
Nível de comutação	Sinal 0: ≤ 5 V Sinal 1: ≥ 11 V
Lógica de comutação entradas	PNP (comutação positiva)
Tempo de rebound	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)
Máx. corrente residual nas entradas por módulo	2 A

Característica	Valor
Curva característica das saídas	IEC1131-T2
Lógica de comutação das saídas	NPN (comutação negativa) PNP (comutação positiva) Driver push-pull
Máx. corrente residual nas saídas por módulo	10 A
Máx. alimentação de corrente por canal	5 A ajustável (20 W carga da lâmpada)
Isolamento elétrico canal-canal	não
Isolamento elétrico canal - barramento interno	Saídas - Sim, quando houver uma alimentação intermediária
Proteção (curto-circuito)	fusível eletrônico interno por canal