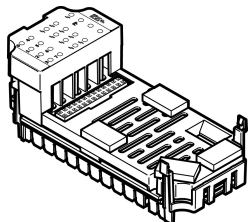


Módulo de entrada CPX-F8DE-P

Cód. do item: 2597424

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	(incluso base elétrica e tecnologia de conexão) 50 x 107 x 55 mm
Peso do produto	46 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Grau de proteção	dependente da base de conexão
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão (em estado instalado)
Comprimento máximo do cabo	200 m
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV Conforme diretiva de máquinas da UE em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação do Reino Unido para máquinas conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Órgão certificador	01/205/5444.01/21 TÜV Rh. UK 01/205U/5444.00/22
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
PFH	0.000000001
Indicações LED	1 protocolo à prova de falhas ativo 1 diagnóstico coletivo 8 diagnósticos de canal 8 status de canal
Diagnóstico	Ruptura de fio por canal Comunicação Curto-circuito por canal Erro de valor de processo Circuito cruzado por canal Autoteste Sobretensão Sobretensão Sobretensão Subtensão
Elementos de painel de comando	Interruptor DIL
Capacidade máxima de endereços, entradas	6 Byte

Característica	Valor
Capacidade máxima de endereços, saídas	7 Byte
Amplitude de tensão de funcionamento CC	20.4 V...28.8 V
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Taxa de ondulação residual	2 Vss dentro da faixa de tensão
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal	Tipicamente 35 mA (tensão de alimentação operacional do sistema eletrônico)
Quantidade de entradas	8
Curva característica de entradas	Conforme IEC 61131-2, tipo 2
Lógica de comutação de entradas	PNP (comutação positiva)
Função de segurança	Deteção e avaliação segura de estados de entrada
Nível de integridade de segurança (SIL)	coleta e avaliação segura dos estados das entradas, de acordo com EN62061 a SIL CL3 coleta e avaliação segura dos estados das entradas, de acordo com EN61508 a SIL CL3
Nível de performance (PL)	coleta e avaliação seguras dos estados das entradas de acordo com ISO13849, categoria 4 e Performance Level e
Corrente total máxima por módulo	3 A
Isolamento elétrico canal - canal	não