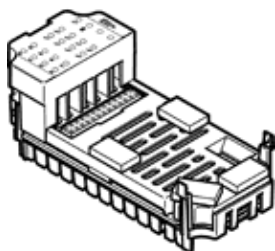


# módulo de entrada CPX-F8DE-P

Código da peça: 2597424

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 55 mm
Peso do produto	46 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Classe de proteção	Dependendo da base manifold
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa (quando instalado)
Comprimento máx. do barramento	200 m
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme Diretriz EU de máquinas conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos do Reino Unido para máquinas conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Órgão emissor do certificado	01/205/5444.01/21 TÜV Rheinland UK 01/205U/5444.00/22
Observações sobre material	Conforme RoHS
Probabilidade de falha por hora em [1/h].	1E-09
Indicadores LED	1 protocolo à prova de falhas ativo 1 Diagnóstico coletivo 8 Diagnóstico do canal 8 status do canal
Diagnóstico	Ruptura do fio por canal Comunicação Curto-circuito por canal Erro de valor de processo Circuito cruzado por canal Autoteste Sobretensão Sobretensão Sobretensão Subtensão
Elementos de controle	Interruptores DIL
Volume máximo de endereços para entradas	6 Byte
Volume máximo de endereços para saídas	7 Byte
Faixa de tensão operacional c.c.	20,4 ... 28,8 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Ondulação residual	2 Vpp dentro da faixa de tensão
Consumo interno de corrente na tensão de trabalho	Tipicamente 35 mA para eletrônica
Número de entradas	8
Características entradas	Para IEC 61131-2, tipo 2
Lógica de comutação entradas	PNP (comutação positiva)
Função de segurança	Deteção confiável e avaliação de estados de entrada

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Safety Integrity Level (SIL)	Detecção confiável e avaliação de estados de entrada segundo EN 62061 até SIL CL3 Detecção confiável e avaliação de estados de entrada segundo EN EN61508 até SIL CL3
Nível de performance (PL)	Detecção confiável e avaliação de estados de entrada segundo ISO 13849 até cat. 4 e PL e
Máx. corrente total por módulo	3 A
Isolamento elétrico canal-canal	não