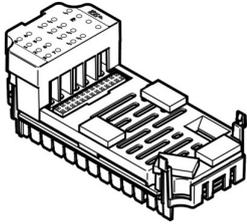


Módulo de entrada CPX-F8DE-P

Número de referência: 2597424

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 55 mm
Peso do produto	46 g
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Nível de proteção	Depende do bloco do coletor
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão (quando instalado)
Comprimento máx. da linha	200 m
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a Diretiva das Máquinas da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV de acordo com a normativa do Reino Unido para as máquinas De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Autoridade emissora do certificado	01/205/5444.01/21 TÜV Rh. UK 01/205U/5444.00/22
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
PFH	1E-09
Ecrãs LED	1 protocolo do modo à prova de falhas ativo 1 diagnóstico de grupo 8 diagnósticos do canal 8 estados do canal
Diagnóstico	Rutura do fio por canal Comunicação Curto-circuito por canal Erro de valor do processo Circuito cruzado por canal Auto-teste Sobretensão Sobreaquecimento Subtensão
Componentes de controlo	Interruptor DIL
Entradas da capacidade de endereçamento máx.	6 Byte

Característica	Valor
Saídas de capacidade máx. de endereçamento	7 Byte
Faixa da tensão de operação CC	20.4 V...28.8 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Corte residual	2 Vss dentro da faixa de tensão
Consumo intrínseco da corrente na tensão de operação nominal	Típic. 35 mA (fornecimento de tensão operacional eletrónica)
Número de entradas	8
Características de entrada	De acordo com IEC 61131-2, tipo 2
Lógica de comutação de entradas	PNP (comutação positiva)
Função de segurança	Detecção e avaliação do estado de entrada confiável
Nível de integridade de segurança (SIL)	Registo e análise seguros dos estados de entrada de acordo com EN 62061 a SIL CL3 Registo e análise seguros dos estados de entrada de acordo com EN 61508 a SIL3
Nível de desempenho (ND)	Detecção e avaliação confiáveis dos estados de entrada de acordo com ISO 13849 na categoria 4 e Performance Level e
Corrente resultante máx. por módulo	3 A
Isolamento elétrico entre canais	não