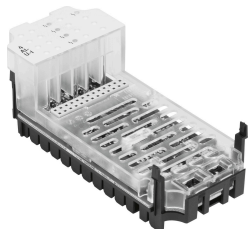


Módulo analógico CPX-4AE-U-I

Cód. do item: 573710

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	(incluso base elétrica e tecnologia de conexão) 50 x 107 x 50 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	30 m Blindado
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Reforçado com PA PC
Indicações LED	1 diagnóstico coletivo 4 diagnósticos de canal
Diagnóstico	Ruptura de fio por canal Violação de valor limite por canal Erro de parametrização Sobrefluxo/subfluxo Sobrecarga de entrada Curto-circuito alimentação do sensor
Parametrização	Formato de dados Forcing mode por canal Monitoramento de valor limite por canal Suavização de valor medido Alimentação de sensores ativa Faixa do sinal por canal Comportamento após curto-circuito Comportamento após sobrecarga na entrada Monitoramento de ruptura de fio por canal
Tempo de ciclo interno	500 µs
Amplitude de tensão de funcionamento CC	18 V...30 V
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Tensão nominal de trabalho CC da fixação da carga	24V +/- 2%
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal	Tipo. 50 mA

Característica	Valor
Quantidade de entradas	4
Formato de dados	15 bit + sinal escalável a 15 bits
Repetibilidade	0,1% a 25 °C
Limite de erros básicos a 25 °C	±0,2 %
Limite operacional relativo à faixa de temperatura ambiente	±0,3 %
Tipo de sensor	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Isolamento elétrico canal - canal	não
Isolamento elétrico do canal - Bus interno	sim, sem uso da alimentação interna dos sensores
Proteção (curto-circuito)	fusível eletrônico interno