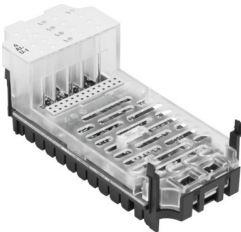


Módulo analógico CPX-4AE-U-I

Número de referência: 573710

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 50 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	30 m Blindado
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Reforçado com PA PC
Ecrãs LED	1 diagnóstico de grupo 4 diagnósticos do canal
Diagnóstico	Rutura do fio por canal Violação do valor limite por canal Erro de parametrização Sobrefluxo/subfluxo Sobrecarga de entrada Curto-circuito na alimentação do sensor
Parametrização	Formato dos dados Condições por canal Monitorização do limite por canal Nivelamento do valor medido Alimentação de sensores ativa Faixa do sinal por canal Comportamento após o curto-circuito Comportamento após a sobrecarga de entrada Monitorização da rutura do fio por canal
Tempo de ciclo interno	500 µs
Faixa da tensão de operação CC	18 V...30 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Tensão operacional nominal para tensão de carga CC	24V +/- 2%
Consumo intrínseco da corrente na tensão de operação nominal	Típic. 50 mA

Característica	Valor
Número de entradas	4
Formato dos dados	15 bit + sinal Escalável a 15 bits
Precisão de repetição	0,1% a 25°C
Limite de erros básicos a 25°C	±0,2 %
Limite de erros operacionais relativos à faixa da temperatura ambiente	±0,3 %
Tipo de sensor	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10V 0 - 20 mA 1-5V 4 - 20 mA
Isolamento elétrico entre canais	não
Isolamento elétrico entre o canal e o barramento interno	Sim, sem usar a alimentação do sensor interno
Proteção do fusível (curto-circuito)	Fusível eletrônico interno