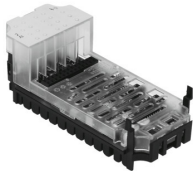


Módulo analógico CPX-2AE-U-I

Número de referência: 526168

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	48 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
Material da caixa	Reforçado com PA PC
Ecrãs LED	1 diagnóstico de grupo
Diagnóstico	Rutura do fio por canal Violação do valor limite por canal Curto-circuito, sinal de entrada Erro de parametrização
Parametrização	Formato dos dados Condições por canal Monitorização do limite por canal Nivelamento do valor medido Faixa do sinal por canal Comportamento após o curto-circuito Monitorização da rutura do fio por canal
Tempo de ciclo interno	4 ms
Faixa da tensão de operação CC	18 V...30 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Consumo intrínseco da corrente na tensão de operação nominal	Típic. 50 mA
Número de entradas	2
Formato dos dados	12 bits + prefixo Escalável a 15 bits
Precisão de repetição	0,15% a 25°C
Limite de erros básicos a 25°C	+/- 0,3% para entradas de tensão
Limite de erros operacionais relativos à faixa da temperatura ambiente	+/- 0,5% para entradas de tensão

Característica	Valor
Tipo de sensor	0 - 10V 0 - 20 mA 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