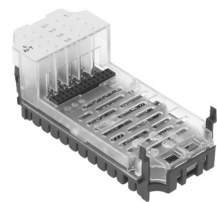


Módulo analógico CPX-4AE-T

Número de referência: 541486

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	47 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 Blindado
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
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 Curto-circuito, sinal de entrada Erro de parametrização
Parametrização	Condições por canal Monitorização do limite por canal Unidade de medida Nivelamento do valor medido Tipo de sensor por canal Monitorização da rutura do fio por canal
Tempo de ciclo interno	250 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	4
Formato dos dados	15 bit + sinal Representação binária em décimos de graus
Precisão de repetição	0,05% a 25°C
Limite de erros básicos a 25°C	±0,6 K para sensores Pt
Limite de erros operacionais relativos à faixa da temperatura ambiente	±0,6 %

Característica	Valor
Tipo de sensor	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Isolamento elétrico entre canais	não
Isolamento elétrico entre o canal e o barramento interno	Sim
Proteção do fusível (curto-circuito)	Fusível eletrônico interno