

Módulo analógico CPX-2AA-U-I

Número de referência: 526170

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	49 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 do sinal de saída por canal Curto-circuito no fornecimento do atuador Erro de parametrização Subtensão de saídas
Número de saídas	2
Parametrização	Formato dos dados Failsafe por canal Condições por canal Monitorização do limite por canal Modo de repouso 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. 100 mA
Formato dos dados	12 bits + prefixo Escalável a 15 bits

Característica	Valor
Precisão de repetição	0,05% a 25°C
Limite de erros básicos a 25°C	±0,5 %
Limite de erros operacionais relativos à faixa da temperatura ambiente	±0,6 %
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