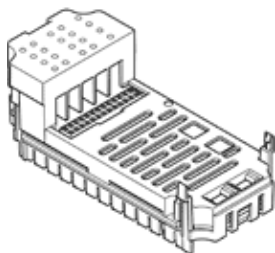


módulo analógico CPX-4AE-U-I

Código da peça: 573710

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	(incl. bloco de interligação e tecnologia de conexão) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Peso do produto	46 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Classe de proteção	Dependendo da base manifold
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa (quando instalado)
Comprimento máx. do barramento	30 m blindado
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	reforçado com PA PC
Indicadores LED	1 Diagnóstico coletivo 4 Diagnóstico do canal
Diagnóstico	Ruptura do fio por canal Valor limite excedido por canal Erro de parametrização Transbordo/curso inferior Sobrecarga entrada Curto-circuito alimentação do sensor
Parametrização	Formato dos dados "Forcing mode" por canal Monitoramento do valor limite por canal Suavização dos valores de entrada Alimentação de sensores ativa Faixa do sinal por canal Comportamento após curto-circuito Comportamento após sobrecarga na entrada Monitoramento de rompimento de fio/canal
Tempo de ciclo interno	500 µs
Faixa de tensão operacional c.c.	18 ... 30 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Tensão operacional nominal c.c., tensão de carga	24V +/- 2%
Consumo interno de corrente na tensão de trabalho	Típ. 50 mA
Número de entradas	4
Formato dos dados	15 bit + sinal pode ser escalonado em até 15 bits
Precisão de repetição	0,1 % a 25 °C
Limite de erro básico a 25 °C	±0,2 %
Limite de erro de operação em função da faixa de temperatura ambiente	±0,3 %
Tipo de sensor	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V

Característica	Valor
	0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Isolamento elétrico canal-canal	não
Isolamento elétrico canal - barramento interno	sim, sem utilizar a alimentação interna do sensor
Proteção (curto-circuito)	fusível eletrônico interno