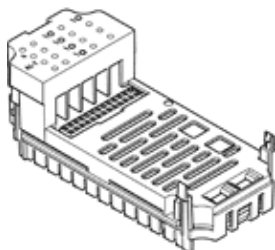


# módulo analógico CPX-4AE-T

Código da peça: 541486

FESTO

Para terminal modular elétrico CPX. Permite a conexão de quatro sensores de temperatura para medição de temperatura na faixa de -200°C até 850°C.



## 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	47 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	200 m blindado
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
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 Curto-circuito sinal de entrada Erro de parametrização
Parametrização	"Forcing mode" por canal Monitoramento do valor limite por canal Unidade de medida Suavização dos valores de entrada Tipo de sensor por canal Monitoramento de rompimento de fio/canal
Tempo de ciclo interno	250 ms
Faixa de tensão operacional c.c.	18 ... 30 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Consumo interno de corrente na tensão de trabalho	Típ. 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 erro básico a 25 °C	±0,6 K para sensores Pt
Limite de erro de operação em função da faixa de temperatura ambiente	±0,6 %
Tipo de sensor	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Isolamento elétrico canal-canal	não
Isolamento elétrico canal - barramento interno	sim
Proteção (curto-circuito)	fusível eletrônico interno