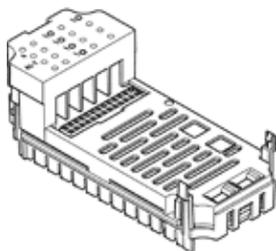


módulo analógico CPX-4AE-T

Número de artículo: 541486

FESTO

para terminal eléctrico modular CPX. Permite conectar cuatro sensores térmicos para registrar temperaturas en un margen comprendido entre -200 °C y 850 °C.



Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones A x L x H	(incl. módulo de encadenamiento y técnica de conexión) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Peso del producto	47 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Tipo de protección	En función de la placa de alimentación
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo (montado)
Longitud máx. de la línea	200 m apantallados
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Material de la carcasa	PA reforzado PC
Indicadores LED	1 Diagnóstico general 4 Diagnóstico por canal
Diagnóstico	Ruptura por canal Incumplimiento de valor límite por canal Cortocircuito de señal de entrada Error de parametrización
Configuración de parámetros	Fuerzas por canal Control del valor límite/canal Unidad de medida Alisado de valores medidos Tipo de sensor por canal Control de la rotura del hilo/canal
Tiempo de ciclo interno	250 ms
Margen de tensión de funcionamiento DC	18 ... 30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Consumo de corriente con tensión de funcionamiento	Típico 50 mA
Cantidad de entradas	4
Formato de datos	15 bit + signo aritmético Representación binaria en grados decimales
Precisión de repetición	0,05 % con 25 °C
Límite de error básico a 25 °C	±0,6 K para sensores Pt
Límite de error de uso respecto al margen de temperatura ambiente	±0,6 %
Tipo de sensor	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Separación de potencial canal-canal	no
Separación de potencial canal - bus interno	sí
Protección por fusibles (cortocircuito)	Fusible electrónico interno