

# Módulo analógico CPX-4AE-TC

Número de artículo: 553594

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones: ancho x largo x alto	(incl. módulo de encadenamiento y técnica de conexión) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Peso del producto	46 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo (montado)
Longitud máx. del cable	50 m Apantallado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Material del cuerpo	Reforzado con PA PC
Indicadores LED	1 Diagnóstico general 4 Diagnóstico por canal
Diagnóstico	Rotura de cable por canal Incumplimiento del valor límite por canal Error de parametrización
Parametrización	Control de valor límite por canal Compensación de puntos fríos Unidad de medida Nivelación del valor medido Tipo de sensor por canal Control de ruptura por canal
Tiempo de ciclo interno	250 ms
Margen de tensiones de servicio DC	18 V...30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Consumo propio de corriente con tensión de funcionamiento nominal	30 mA
Número de entradas	4
Resistencia máx. de la línea	10 ohmios/conductor
Formato de datos	15 bits, signo + Representación binaria en grados decimales
Precisión de repetición	0,05 % con 25 °C
Límite de error básico a 25 °C	±0,4 %
Límite de error de uso respecto al margen de temperatura ambiente	±0,6 %

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de sensor	Tipo B Tipo E Tipo J Tipo K Tipo N Tipo R Tipo S Tipo T
Separación del potencial canal - canal	No
Separación del potencial de canal - bus interno	sí
Protección por fusible (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por canal