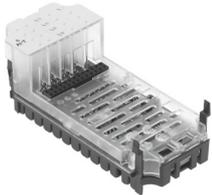


Módulo analógico CPX-4AE-T

Número de artículo: 541486

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	47 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Grado de protección	En función del bloque de conexión
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo (montado)
Longitud máx. del cable	200 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 Cortocircuito de la señal de entrada Error de parametrización
Parametrización	Fuerzas por canal Control de valor límite por canal 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	Típico 50 mA
Número de entradas	4
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	±0,6 K para sensores Pt
Límite de error de uso respecto al margen de temperatura ambiente	±0,6 %

Característica	Valor
Tipo de sensor	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Separación del potencial canal - canal	No
Separación del potencial de canal - bus interno	sí
Protección por fusible (cortocircuito)	Fusible electrónico interno