

# Módulo analógico CPX-4AE-U-I

Número de artículo: 573710

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
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	30 m Apantallado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
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 Flujo excesivo/insuficiente Sobrecarga en entrada Cortocircuito en alimentación a sensores
Parametrización	Formato de datos Fuerzas por canal Control de valor límite por canal Nivelación del valor medido Alimentación de sensores activa Margen de señales por canal Comportamiento después de cortocircuito Comportamiento después de sobrecarga en entradas Control de ruptura por canal
Tiempo de ciclo interno	500 µs
Margen de tensiones de servicio DC	18 V...30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Tensión de funcionamiento nominal DC, tensión de carga	24 V +/- 2 %
Consumo propio de corriente con tensión de funcionamiento nominal	Típico 50 mA

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Número de entradas	4
Formato de datos	15 bits, signo + Ampliable a 15 bits
Precisión de repetición	0,1 % con 25 °C
Límite de error básico a 25 °C	±0,2 %
Límite de error de uso respecto al margen de temperatura ambiente	±0,3 %
Tipo de sensor	+/-10 V +/-20 mA +/- 5 V 0-10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4-20 mA
Separación del potencial canal - canal	No
Separación del potencial de canal - bus interno	Sí, sin utilizar la alimentación interna del sensor
Protección por fusible (cortocircuito)	Fusible electrónico interno