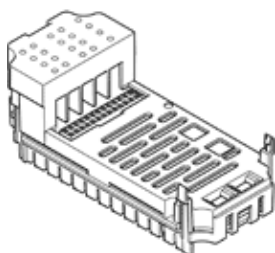


módulo analógico CPX-4AE-U-I

Número de artículo: 573710

FESTO



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	46 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	30 m apantallados
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	PA reforzado PC
Indicadores LED	1 Diagnóstico general 4 Diagnosis por canal
Diagnóstico	Ruptura por canal Incumplimiento de valor límite por canal Error de parametrización Rebose / Insuficiente Sobrecarga en entrada Cortocircuito de alimentación de sensores
Configuración de parámetros	Formato de datos Fuerzas por canal Control del valor límite/canal Alisado de valores medidos Alimentación de sensores activa Margen de señales por canal Comportamiento después de cortocircuito Comportamiento tras sobrecarga en entrada Control de la rotura del hilo/canal
Tiempo de ciclo interno	500 µs
Margen de tensión de funcionamiento DC	18 ... 30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Tensión de funcionamiento nominal DC, tensión de carga	24V +/- 2%
Consumo de corriente con tensión de funcionamiento	Típico 50 mA
Cantidad de entradas	4
Formato de datos	15 bit + signo aritmético 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	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V

Característica	Valor
	0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Separación de potencial canal-canal	no
Separación de potencial canal - bus interno	sí, sin utilizar la alimentación interna del sensor
Protección por fusibles (cortocircuito)	Fusible electrónico interno