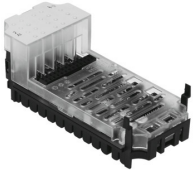


Módulo analógico CPX-2AE-U-I

Número de artículo: 526168

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	48 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
Material del cuerpo	Reforzado con PA PC
Indicadores LED	1 Diagnóstico general
Diagnóstico	Rotura de cable por canal Incumplimiento del valor límite por canal Cortocircuito de la señal de entrada Error de parametrización
Parametrización	Formato de datos Fuerzas por canal Control de valor límite por canal Nivelación del valor medido Margen de señales por canal Comportamiento después de cortocircuito Control de ruptura por canal
Tiempo de ciclo interno	4 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	2
Formato de datos	12 bits, signo + Ampliable a 15 bits
Precisión de repetición	0,15 % con 25 °C
Límite de error básico a 25 °C	+/- 0,3% para entradas por tensión
Límite de error de uso respecto al margen de temperatura ambiente	+/- 0,5% para entradas por tensión

Característica	Valor
Tipo de sensor	0-10 V 0 - 20 mA 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