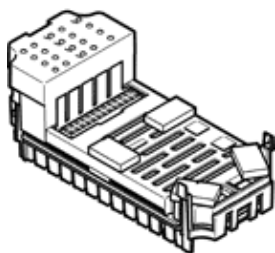


módulo analógico CPX-2AE-U-I

Número de artículo: 526168

FESTO

para terminal eléctrico modular CPX, 2 entradas.



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	48 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
Material de la carcasa	PA reforzado PC
Indicadores LED	1 Diagnóstico general
Diagnóstico	Ruptura por canal Incumplimiento de valor límite por canal Cortocircuito de señal de entrada Error de parametrización
Configuración de parámetros	Formato de datos Fuerzas por canal Control del valor límite/canal Alisado de valores medidos Margen de señales por canal Comportamiento después de cortocircuito Control de la rotura del hilo/canal
Tiempo de ciclo interno	4 ms
Margen de tensión de funcionamiento DC	18 ... 30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Consumo de corriente con tensión de funcionamiento	Típico 50 mA
Cantidad de entradas	2
Formato de datos	12 bit + signo aritmético Ampliable a 15 bits
Precisión de repetición	0,15 % con 25 °C
Límite de error básico a 25 °C	±0,3 % para entrada de tensión
Límite de error de uso respecto al margen de temperatura ambiente	±0,5 % para entrada de tensión
Tipo de sensor	0 - 10 V 0 - 20 mA 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