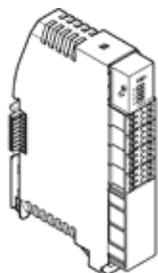


# Módulo contador CPX-E-1CI

Número de artículo: 4827505

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones A x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Patrón	18,9 mm
Tipo de fijación	con perfil DIN
Peso del producto	88 g
Posición de montaje	vertical horizontal
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente, a tener en cuenta:	-5 - 60 °C para montaje vertical
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad relativa del aire	95 % sin condensación
Tipo de protección	IP20
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Resistencia a los impactos	Prueba de transporte con grado de severidad 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 1, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Caracteres KC	KC-EMV
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificado entidad que lo expide	UL E239998
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	PA
Material de los tornillos	Acero, galvanizado
Diagnóstico mediante LED	Error de alimentación del transmisor Error por módulo Error del emisor Servicio normal transmisor Servicio normal alimentación del transmisor Estado por canal
Diagnóstico mediante bus	Error en el sistema de medición Cortocircuito/sobrecarga en la alimentación de sensores Error de parámetro Supervisión de rotura de cable Supervisión de impulso de puesta a cero Supervisión fallo de pista
Volumen de direcciones máximo para entradas	12 Byte
Volumen de direcciones máximo para salidas	2 Byte
Parámetros de módulo	Tipo de señal/tipo de transmisor Evaluación de la señal Supervisión de rotura de línea

Característica	Valor
	Supervisión fallo de pista Supervisión de impulso de puesta a cero Impulso/impulso de puesta a cero Señal de retención Evento de retención Comportamiento de retención Límite de contaje superior Límite de contaje inferior Valor de carga Tiempo de corrección entradas digitales Tiempo de integración medición de la velocidad Internal Revision ID
Parámetros de canal	Prolongación de la señal
Alimentación de tensión, función	Alimentación del transmisor
Alimentación de tensión, tipo de conexión	Soporte multitubo
Alimentación de tensión, técnica de conexión	Borne de conexión elástica
Alimentación de tensión, cantidad de contactos/hilos	6
Tensión nominal de funcionamiento DC electrónica/sensores	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles electrónica/sensores	± 25 %
Alimentación de tensión, sección del conductor	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Alimentación de tensión, nota sobre la sección del conductor	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> para conductores, flexible sin funda terminal de cable
Consumo propio con tensión nominal de funcionamiento electrónica/sensores	Típico 15 mA
Puenteo en cortes de red	10 ms
Polos inconfundibles	Alimentación del sensor de 24 V contra alimentación del sensor de 0 V
Entrada de conexión eléctrica, función	Digitaleingang
Entrada de conexión eléctrica, tipo de conexión	2 regletas de bornes
Entrada de conexión eléctrica, técnica de conexión	Borne de conexión elástica
Entrada de conexión eléctrica, cantidad de contactos/hilos	6
Conexión eléctrica, entrada, sección del conductor	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Conexión eléctrica, entrada, nota sobre la sección del conductor	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> para conductores, flexible sin funda terminal de cable
Conexión eléctrica, entrada 2, función	Entrada de contador
Conexión eléctrica, entrada 2, tipo de conexión	Soporte multitubo
Conexión eléctrica, entrada 2, técnica de conexión	Borne de conexión elástica
Conexión eléctrica, entrada 2, cantidad de contactos/hilos	6
Conexión eléctrica, entrada 2, distribución de conexiones	00995848
Conexión eléctrica, entrada 2, sección del conductor	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Conexión eléctrica, entrada 2, nota sobre la sección del conductor	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> para conductores, flexible sin funda terminal de cable
Cantidad de entradas	4
Características de entrada	según IEC 61131-2, tipo 3
Nivel de conmutación	señal 0: <= 5 V Señal 1: >= 11 V
Lógica del circuito de entrada	PNP (conexión a positivo) Sensores de 2 cables según IEC 61131-2 Sensores de 3 cables según IEC 61131-2
Tiempo de eliminación rebotes a la conexión	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Comportamiento tras una sobrecarga de la alimentación del sensor	Restablecimiento automático
Corriente total máx. entradas por módulo	1,8 A
Separación de potencial canal-canal	no
Separación de potencial canal - bus interno	no
Protección por fusibles (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por módulo