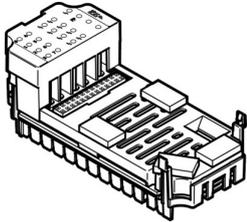


# Módulo de entrada CPX-F8DE-P

Número de artículo: 2597424

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 55 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	200 m
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según Directiva de máquinas de la Unión Europea Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa del Reino Unido sobre maquinaria Según la normativa RoHS del Reino Unido
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Organismo que expide el certificado	01/205/5444.01/21 TÜV Rh. UK 01/205U/5444.00/22
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
PFH	1E-09
Indicadores LED	1 Protocolo failsafe activo 1 Diagnóstico general 8 Diagnóstico por canal 8 Estado del canal
Diagnóstico	Rotura de cable por canal Comunicación Cortocircuito por canal Error de valor de proceso Circuito cruzado por canal Autoprueba Sobretensión Sobretensión Sobretensión Baja tensión
Elementos de mando	Interruptor DIL
Volumen máximo de direcciones de entradas	6 byte

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Volumen máximo de direcciones para salidas	7 byte
Margen de tensiones de servicio DC	20.4 V...28.8 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Ondulación residual	2 Vpp dentro del margen de tensión
Consumo propio de corriente con tensión de funcionamiento nominal	Típico 35 mA (alimentación de tensión de funcionamiento electrónica)
Número de entradas	8
Curva característica de las entradas	Según IEC 61131-2, tipo 2
Entradas lógica de conmutación	PNP (conexión a positivo)
Función de seguridad	Registro y evaluación seguros del estado de las entradas
Safety Integrity Level (SIL)	Registro y evaluación seguros del estado de las entradas según EN 62061 hasta SIL CL3 Registro y evaluación seguros del estado de las entradas según EN 61508 hasta SIL3
Nivel de prestaciones (PL)	Registro y evaluación seguros del estado de las entradas según ISO 13849 hasta categoría 4 y PL e
Corriente total máxima por módulo	3 A
Separación del potencial canal - canal	No