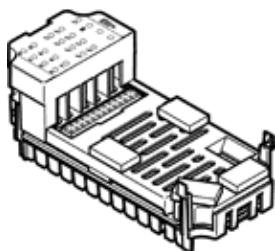


módulo de entrada CPX-F8DE-P

Número de artículo: 2597424

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 55 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	200 m
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE sobre maquinaria 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 sobre maquinaria del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Certificado entidad que lo expide	01/205/5444.01/21 TÜV Rheinland UK 01/205U/5444.00/22
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Probabilidad de fallo peligroso por hora en [1/h].	1E-09
Indicadores LED	1 Protocolo failsafe activo 1 Diagnóstico general 8 Diagnóstico por canal 8 Estado de canal
Diagnóstico	Ruptura por canal Comunicación Cortocircuito por canal Error de datos del proceso Conexión cruzada por canal Autotest Sobretensión Sobrettemperatura Baja tensión
Elementos de control	Interruptor DIL
Volumen de direcciones máximo para entradas	6 Byte
Volumen de direcciones máximo para salidas	7 Byte
Margen de tensión de funcionamiento DC	20,4 ... 28,8 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Ondulación residual	2 Vpp dentro del margen de tensión
Consumo de corriente con tensión de funcionamiento	Tipo 35 mA para electrónica
Cantidad de entradas	8
Características de entrada	Según IEC 61131-2, tipo 2
Lógica del circuito de entrada	PNP (conexión a positivo)
Función de seguridad	Obtención fiable de valores de estados de entrada

Característica	Valor
Safety Integrity Level (SIL)	Registro y evaluación seguros del estado de las entradas hasta según EN 62061 hasta SIL CL3 Registro y evaluación seguros del estado de las entradas hasta según EN 61508 hasta SIL CL3
Performance Level (PL)	Registro y evaluación seguros del estado de las entradas según ISO 13849 hasta cat. 4 y PL e
Corriente total máx. por módulo	3 A
Separación de potencial canal-canal	no