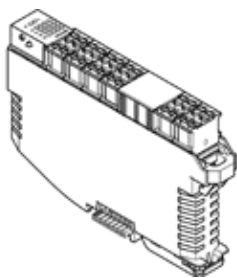


Módulo de salidas digitales CPX-E-8DO

Número de artículo: 4080491

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	93 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
Protección contra contacto directo e indirecto	Baja tensión de protección con aislamiento seguro (PELV)
Longitud máx. de la línea	30 m salidas
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 por canal Error por módulo Estado por canal
Diagnosis mediante bus	Error de módulo Cortocircuito/sobrecarga en salida Subtensión en la alimentación de carga
Volumen de direcciones máximo para salidas	1 Byte
Cantidad de salidas	8
Parámetros de módulo	Diagnosis de subtensión en alimentación de carga Comportamiento tras cortocircuito/sobrecarga Diagnosis cortocircuito en salida
Parámetros de canal	Forzar canal x
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	4

Característica	Valor
Tensión nominal de funcionamiento DC salidas	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles, carga	± 25 %
Alimentación de tensión, sección del conductor	0,2 ... 1,5 mm ²
Alimentación de tensión, nota sobre la sección del conductor	0,2 - 2,5 mm ² para conductores, flexible sin funda terminal de cable
Consumo interno de corriente con tensión nominal de funcionamiento de carga	Típico 34 mA
Polos inconfundibles	Carga de 24 V contra carga de 0 V
Salida de conexión eléctrica, función	Digitalausgang
Salida de conexión eléctrica, tipo de conexión	4 regletas de bornes
Salida de conexión eléctrica, técnica de conexión	Borne de conexión elástica
Salida de conexión eléctrica, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica, salida, sección del conductor	0,2 ... 1,5 mm ²
Conexión eléctrica, salida, nota sobre la sección del conductor	0,2 - 2,5 mm ² para conductores, flexible sin funda terminal de cable
Curva característica de las salidas	según IEC 61131-2, tipo 0,5
Lógica de conmutación de las salidas	PNP (conexión a positivo)
Comportamiento tras una sobrecarga de las salidas	Sin restablecimiento automático (por defecto) Parametrizable (módulo a módulo)
Corriente total máx. salidas por módulo	4 A
Separación de potencial canal-canal	no
Separación de potencial canal - bus interno	sí
Protección por fusibles (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por canal