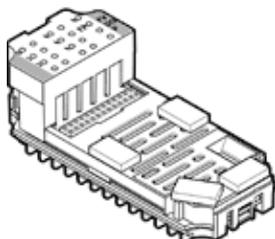


# Módulo de salidas CPX-FVDA-P

Número pieza: 567039

FESTO



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Dimensiones A x L x H	(incl. módulo de encadenamiento y técnica de conexión) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Cantidad de salidas	2
Diagnóstico	- Rotura de cable por canal - Cortocircuito/sobrecarga por canal - Cortocircuito - Baja tensión en válvulas
Configuración de parámetros	- Características del diagnóstico Control de la rotura del hilo/canal
Safety Integrity Level (SIL)	Desconexión segura/SIL 3
Performance Level (PL)	Componente de seguridad de categoría 3, nivel de rendimiento e
Indicadores LED	- 1 Protocolo failsafe activo - 1 diagnosis general - 3 diagnosis por canal - 3 Estado del canal
Protección por fusibles (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por canal
Consumo interno de corriente con la tensión de funcionamiento	Típico 25 mA (alimentación de tensión de funcionamiento electrónica) Típico 65 mA (alimentación de la tensión de carga válvulas)
Capacidad de carga frente a conexión a tierra	100 nF
Tiempo de respuesta máx. a la orden de desconexión	F_WD_TIME + 16 ms
Alimentación máx. de corriente por canal	0,5 A (12 W carga resistiva)
Corriente total máx. por módulo	5 A
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Separación de potencial canal - bus interno	Sí, con fuente de alimentación intermedia
Separación de potencial canal-canal	no
Ondulación residual	2 Vpp dentro del margen de tensión
Caída de tensión por canal	0,6 V
Fluctuación de tensión permisible	-15 % / +20 %
Certificado entidad que lo expide	01/205/5074/10
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE sobre maquinaria
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 (montado)
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Tipo de protección	En función de la placa de alimentación
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Probabilidad de fallo peligroso por hora en [1/h].	1,3E-10
Nota sobre las salidas	2 salidas externas 1 canal interno para desconectar la tensión de la válvula
Lógica de conmutación de las salidas	Conmutación PM
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Información sobre el material del cuerpo	refuerzo PA PC