

Módulo de salida CPX-FVDA-P2

Número de artículo: 1971599

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	50 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Nota sobre la temperatura ambiente	Prestar atención a la curva de derating para conexión neumática
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	TÜV Rhld 01/205/5294.02/23 TÜV Rhld 01/205U/5294.01/23
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Reforzado con PA PC
PFH	1E-09
Indicadores LED	1 Protocolo failsafe activo 1 Diagnóstico general 3 Diagnóstico por canal 3 Estado del canal
Diagnóstico	Rotura de cable por canal Cortocircuito/sobrecarga por canal Circuito cruzado Baja tensión en válvulas
Volumen máximo de direcciones de entradas	6 byte
Volumen máximo de direcciones para salidas	6 byte
Número de salidas	2

Característica	Valor
Nota sobre las salidas	1 canal interno para desconectar la tensión de la válvula 2 salidas externas
Parametrización	Características de la diagnosis Control de ruptura por canal
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles	-15 % / +20 %
Ondulación residual	2 Vpp dentro del margen de tensión
Consumo propio de corriente con tensión de funcionamiento nominal	Típico 25 mA (alimentación de tensión de funcionamiento electrónica) Típico 65 mA (alimentación de la tensión de carga válvulas)
Capacidad de carga contra FE	400 nF
Lógica de conmutación de las salidas	Conmutación PM
Tiempo máximo de reacción tras la señal de desconexión	F_WD_TIME + 23 ms
Función de seguridad	Desconexión segura de la tensión de alimentación de las válvulas
Safety Integrity Level (SIL)	Desconexión segura/SIL 3
Nivel de prestaciones (PL)	Desconexión segura/categoría 3, PL e
Alimentación máxima de corriente por canal	1,5 A
Corriente total máxima por módulo	5 A
Caída de tensión por canal	0.6 V
Separación del potencial canal - canal	No
Separación del potencial de canal - bus interno	Sí, utilizando alimentación intermedia
Protección por fusible (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por canal