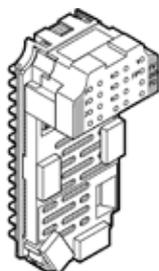


módulo de salidas CPX-FVDA-P2

Número de artículo: 1971599

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	50 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente, a tener en cuenta:	Prestar atención a la curva de derating para conexión neumática
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	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland (reglamentaciones técnicas) 01/205U/5294.00/22
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	PA reforzado PC
Probabilidad de fallo peligroso por hora en [1/h].	1E-09
Indicadores LED	1 Protocolo failsafe activo 1 Diagnóstico general 3 Diagnóstico por canal 3 Estado de canal
Diagnóstico	Ruptura por canal Cortocircuito/sobrecarga por canal Conexión cruzada Baja tensión, válvulas
Volumen de direcciones máximo para entradas	6 Byte
Volumen de direcciones máximo para salidas	6 Byte
Cantidad de salidas	2
Nota sobre las salidas	2 salidas externas 1 canal interno para desconectar la tensión de la válvula
Configuración de parámetros	Comportamiento de diagnóstico Control de la rotura del hilo/canal
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuación de tensión permisible	-15 % / +20 %
Ondulación residual	2 Vpp dentro del margen de tensión
Consumo de corriente con tensión de funcionamiento	Típico 25 mA (alimentación de tensión de funcionamiento electrónica) Típico 65 mA (alimentación de carga de válvulas)
Capacidad de carga frente a conexión a tierra	400 nF
Lógica de conmutación de las salidas	Conmutación PM

Característica	Valor
Tiempo de respuesta máx. a la orden 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
Performance Level (PL)	Componente de seguridad de categoría 3, nivel de rendimiento e
Alimentación máx. de corriente por canal	1,5 A
Corriente total máx. por módulo	5 A
Caída de tensión por canal	0,6 V
Separación de potencial canal-canal	no
Separación de potencial canal - bus interno	sí, con fuente de alimentación intermedia
Protección por fusibles (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por canal