Ficha técnica JM Distech

CHQ-PCM/DIN(SCI)

Marca: HOCHIKI

Descripción

El CHQ-PCM/DIN(SCI) es un módulo de control de 4 entradas 4 salidas analógico direccionable diseñado en formato apto para montaje en carril DIN, pensado para integrarse eficientemente en los sistemas de detección de incendios mediante el bucle ESP de Hochiki.

Incorpora cuatro salidas de relé independientes con contactos libres de tensión conmutados (NA/NC).

Dispone de cuatro entradas analógicas independientes diseñadas para supervisar contactos libres de tensión, las cuales controlan de forma integral condiciones de circuito abierto y cortocircuito. Estas entradas permiten habilitar o deshabilitar la supervisión en parejas mediante un interruptor DIL de dos vías.

El equipo cuenta de serie con un aislador de cortocircuito en el bucle para garantizar la continuidad del sistema ante incidencias en el cableado.

• Módulo de control de 4 entradas 4 salidas

• Formato para carril DIN

• Cuatro relés conmutados

• Cuatro entradas vigiladas

• Aislador integrado en bucle

• Alimentado por el bucle

• Certificación en normativas EN 54-17 y EN 54-18

Especificaciones

Método de transmisión	Comunicación digital mediante bucle ESP
Tensión de funcionamiento	17 – 41 VDC
Corriente en reposo (Quiescent current)	300 µA
Consumo de corriente durante el sondeo	22 mA ± 20 %
Capacidad de los contactos de relé	Máximo 30 VDC, 1 A (carga resistiva)
Resistencia E.O.L de entrada	10 kΩ, ±5%, 0.25 W
Niveles de umbral de entrada	ON = 470 Ω, Cortocircuito < 50 Ω, Circuito abierto > 100 kΩ
Corriente máxima nominal (interruptor cerrado)	1 A
Corriente de fuga (interruptor abierto)	3 mA (máximo)
Dimensiones (módulo DIN)	Longitud: 119 mm x Ancho: 108 mm x Alto: 24 mm
Peso	150 g
Color y material del cerramiento	ABS verde
Aprobaciones y Normativa	Aprobado por LPCB (conforme a EN 54-17:2005 y EN 54-18:2005)

Contenido

- Módulo de control analógico para carril DIN CHQ-PCM/DIN(SCI)
- Documentación de instrucciones de instalación y hoja de especificaciones técnicas