Ficha técnica JM Distech

CHQ-DZM(SCI)

Marca: HOCHIKI

Descripción

El CHQ-DZM(SCI) es un controlador de zona de circuito dual diseñado específicamente para permitir la integración de hasta 60 detectores convencionales con un límite de hasta 30 detectores por cada zona dentro del sistema analógico direccionable ESP de Hochiki

Supervisión Completa: Ofrece un monitoreo integral frente a fallos de mal funcionamiento o desconexión, complementado con una función de autocomprobación a través del protocolo ESP para garantizar su integridad permanente.

Requiere una alimentación auxiliar de 24 VDC para el correcto funcionamiento de los lazos convencionales

• Monitor de zona dual analógico

• Requiere una alimentación auxiliar de 24 VDC para el correcto funcionamiento de los lazos convencionales

• Integra un aislador de cortocircuito

• Conecta detectores convencionales

• Compatible con bucle ESP Hochiki

• Soporta hasta sesenta detectores treinta por zona

• Supervisión Completa a través del protocolo ESP para garantizar su integridad permanente

• Opciones de Línea y Fin de Línea (EOL)

Especificaciones

Modo de bajo consumo (típico)	110 µA
Corriente en reposo (típica)	330 µA
Consumo de corriente externa	Reposo: 2 mA; Alarma: 70 mA (ambas zonas en alarma de incendio)
Capacencia máxima en zona	0.3 µF
Resistencia máxima en zona	50 Ω
Corriente en cortocircuito	8 mA
Corriente máx. de cortocircuito (Bucle)	1 A
Tensión de salida de zona	15.3 – 17.1 V
Ratio de salida (indicadores remotos)	24 VDC, 8.5 mA
Rango de temperatura operativa	-10 °C a +50 °C
Rango de temperatura de almacenamiento	-30 °C a +60 °C
Dispositivos EOL compatibles	TE-RH-E (suministrado), resistencia 6K8 o LCMU (6K8) (no suministrado)
Aprobaciones y Certificaciones	Aprobado por LPCB
Dimensiones y Pesos	• CHQ-DZM(SCI): 157 x 127 x 35 mm (con tapa) / Peso: 350 g (585 g con tapa y caja posterior)• CHQ-DZM/DIN(SCI): 108 x 119 x 24 mm / Peso: 130 g

Contenido

- Módulo analógico de doble zona CHQ-DZM(SCI)
- Documentación de instrucciones y hoja de características técnicas