Ficha técnica JM Distech

CHQ-SZM2(SCI)

Marca: HOCHIKI

Descripción

CHQ-SZM2(SCI) es un monitor de zona simple diseñado específicamente para permitir la interconexión de hasta 6 detectores convencionales dentro del sistema analógico direccionable ESP de Hochiki.

Alimentación por bucle: Funciona directamente conectado al lazo analógico.

Aislador de cortocircuito: Ambas versiones (módulo cerrado y carril DIN) cuentan con un aislador de cortocircuito integrado de serie.

Supervisión de fallos: Está totalmente monitorizado para la detección de circuitos abiertos y cortocircuitos.

Salidas auxiliares y protección ambiental: Dispone de una salida para LED remoto. Además, al utilizar la caja posterior opcional (CHQBACKBOX), la clasificación de protección IP aumenta hasta el nivel IP65.

Restricciones de cableado: La zona convencional del módulo no admite opciones de continuidad de línea; por lo tanto, si se van a interconectar pulsadores de alarma (Call Points), estos deben ser cableados estrictamente al inicio de la zona.

• Módulo de zona convencional

• Compatible con protocolo ESP

• Aislador integrado

• Alimentado por lazo

• Hasta 6 dispositivos convencionales

Especificaciones

Voltaje de funcionamiento	17 - 41 V CC
Corriente en reposo (Quiescent current)	260 µA
Consumo de corriente (Polling)	22 mA + 20%
Corriente en cortocircuito	8 mA
Corriente máxima de cortocircuito (Bucle)	1 A
Dispositivo Fin de Línea (EOL)	TE-RH-E (sensible a la polaridad)
Voltaje de zona	15.3 V - 17.1 V
Resistencia de zona (Máx.)	50 Ω
Capacitancia de zona (Máx.)	0.3 µF
Detectores por zona	DCA, DFB, DFE (Sin límite); SLG, SLK, SLR, SIF, SIH, SIJ, DCC, DCD, DFJ (Máx. 6); SPB-ET, SPC-ET, SRA-ET, HF-24 (Sólo 1); DRD-E (Máx. 3); CCP-E (Sin límite)
Rango de temperatura de operación	-10°C a +50°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-30°C a +60°C
Humedad máxima	95% RH (Sin condensación a 40°C)
Peso y Dimensiones	CHQ-SZM2(SCI): 328 g (+235 g con CHQ-BACKBOX) / L 157 x W 127 x D 35 mm (D 79 mm con tapa y caja posterior)CHQ-SZM2/DIN(SCI): 114 g / L 108 x W 119 x D 24 mm

Contenido

• Una unidad de CHQ-SZM2(SCI)