Ficha técnica JM Distech

Z787

Marca: HOCHIKI

Descripción

Z787 es un módulo Interfaz de seguridad intrínseca de doble canal diseñada para limitar la energía transferida desde la zona segura (lazo de detección) hacia dispositivos situados en zonas con riesgo de explosión (Zonas 0, 1 o 2). Su propósito es prevenir chispas o sobrecalentamientos que puedan iniciar una ignición, garantizando la integridad del sistema Hochiki ESP en entornos críticos.

Este componente es crítico para el cumplimiento del RIPCI en zonas con riesgo de atmósfera explosiva (ATEX), actuando como la interfaz de seguridad entre la zona segura y la zona clasificada.

• Certificaciones: ATEX, EN54

• Protocolo direccionable ESP

• 2 zonas

• Diseño Ultra-Compacto

• Doble Canal

• Tierra Integrada

Especificaciones

Voltaje de Ruptura (Uo)	28 V DC
Resistencia de Extremo (Ro)	300 Ω (Mínima)
Corriente de Cortocircuito (Io)	93 mA
Configuración	Doble canal (Positivo/Retorno)
Montaje	Carril DIN (35mm) con conexión a tierra integral
Temperatura de Operación	-20°C a +60°C
Dimensiones (Cuerpo)	12,5 mm (Ancho) x 115 mm (Alto) x 110 mm (Fondo)
Peso Aproximado	150 g
Tipo de Montaje	Carril DIN estándar de 35 mm (EN 50022)
Material de Carcasa	Policarbonato reforzado de alta resistencia térmica

Contenido

• 1 x Barrera Zener Z787: Módulo de seguridad intrínseca de doble canal.

• 1 x Hoja de Datos de Seguridad e Instalación

• Etiquetado de Certificación

• Clip de conexión a tierra