



iRY2 + S95

Detector de llama.

Descripción

IRY2 es un detector de llama que utiliza el espectro infrarrojo de rango medio. Los detectores de llama están diseñados para proteger instalaciones que contienen materiales inflamables (líquidos o gases). El detector IRY2 analiza la radiación infrarroja emitida por las llamas en un incendio. Utiliza sensores infrarrojos sensibles a las variaciones de energía en 2 longitudes de onda infrarrojas. La combinación de los 2 sensores permite medir la presencia exclusiva del CO₂ liberado por un incendio. El análisis de las señales recibidas se combina con un procesamiento de datos digital y analógico adecuado para generar información de alarma altamente precisa sobre fenómenos potencialmente peligrosos. IRY2 cumple con los requisitos de la normativa europea. IRY2 es compatible con paneles convencionales.

Aplicaciones

Instalaciones de detección de incendios industriales.

Características

1. 1 salida de indicador de alarma remoto.
2. Estándar EN54-10.
3. Sección máxima de cable 2,5mm²
4. LED de alarma rojo.
5. Cobertura de área: cono de visión $\pm 45^\circ$, Dmax 25m
6. Distancia típica = 17m

Características técnicas

CONEXIONADO	Cableado convencional según normativa EN 23007-14	
ENTORNO	Temperatura	-10 °C to +55 °C
	Humedad	95% \pm 2 %
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Voltaje de suministro principal de 15Vcc a 28Vcc	
	Corriente de reposo (20Vcc) 515 μ A	
	Corriente de alarma (20Vcc) 32mA	
	Colector abierto activado por alarma 40V máximo limitado a 24 mA en 24V	
CERTIFICACIÓN	Certificado por EN54-10	

Dimensiones

