



### IRY2 + S95-M

Detector de llama marina

#### 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 salas de máquina, motores...

#### Características

1. 1 salida de indicador de alarma remoto.
2. Estándar EN54-10.
3. LED de alarma rojo.
4. Cobertura de área: cono de visión  $\pm 45^\circ$ , Dmax 25m
5. Distancia típica = 17m
6. índice de protección IP20
7. Opcional versión IP65

#### Características técnicas

<b>CONEXIONADO</b>	Sección máxima de cable 2 x 2,5mm <sup>2</sup>	
<b>ENTORNO</b>	Temperatura	-10 °C to +55 °C
	Humedad	95% $\pm$ 2 %
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	Voltaje de suministro principal de 15Vcc a 28Vcc	
	Corriente de reposo (20Vcc) 515 $\mu$ A	
	Corriente de alarma (20Vcc) 32mA	
	Colector abierto activado por alarma 40V máximo limitado a 24 mA en 24V	
<b>CERTIFICACIÓN</b>	Certificado por EN54-10, MED	

#### Dimensiones

