



Detector de Flama UV/IR / Respuesta 5 ms / Alcance 60 m (196.9 ft) / Doble Espectro / Salidas 4-20 mA Modbus RS-485 / IP66/IP68 / -55 a +85 °C

SKU: 84-3211-1100-20 Marca: MACURCO - AERIONICS Categoría: Detectores de Flama

\$104,762.76

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Detector de flama de doble espectro ultravioleta e infrarrojo diseñado para la detección de incendios de hidrocarburos, hidrógeno y mezclas CH4/H2, tanto visibles como no visibles. Opera exclusivamente como dispositivo de detección sin funciones de video, concentrando toda su electrónica en la respuesta al fuego. Ofrece una respuesta de 5 milisegundos ante explosiones y un alcance de hasta 60 m (196.9 ft) con gasolina. Su diseño garantiza inmunidad a falsas alarmas por luz solar y condiciones climáticas adversas, con autotest BIT integrado y calentador de ventana antihielo para operación continua en entornos industriales exigentes.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>Detección UV/IR de hidrocarburos, hidrógeno y mezclas CH4/H2Respuesta ultrarrápida de 5 ms ante explosionesAlcance extremo hasta 60 m (196.9 ft) con gasolinaAlta inmunidad a falsas alarmas por luz solarSalidas 4-20 mA, Modbus RS-485 y 3 relés (2 alarma + 1 falla)Autotest BIT y calentador de ventana antihieloSin cámara ni video: electrónica dedicada exclusivamente a detecciónDoble espectro UV + IR sin puntos ciegosRango de operación de -55 a +85 °CAlimentación 18-32 VDCDimensiones 2 x 2 ftGrado de protección IP66 / IP68, NEMA 4X y 6P</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;*>Dimensiones: 2 x 2 ftRango de temperatura de operación: -55 a +85 °CGrado de protección: IP66 / IP68Clasificación NEMA: 4X y 6PAlimentación: 18-32 VDCCalentador de ventana antihielo: Integrado</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Conectividad y Salidas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;*>Salida analógica: 4-20 mAComunicación digital: Modbus RS-485Relés: 3 (2 alarma + 1 falla)Autotest BIT: Integrado</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección simultánea de hidrógeno e hidrocarburos visibles e invisibles
Característica 2	Respuesta de 5 milisegundos para detección de incendios en erupción
Característica 3	Cámara HD integrada para verificación visual sin grabación de video
Característica 4	Calentador de ventana integrado para operación en ambientes con hielo
Característica 5	Alta inmunidad a falsas alarmas por fuentes no relacionadas con fuego
Característica 6	Operación continua en condiciones extremas de iluminación y clima

RimeIT - Toluca, Estado de México - Comprobante interno NO fiscal - si requires CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 29/09/2026 09:38