



Detector de Flama IR3 / Alcance 60 m (196.9 ft) / Campo Visual 90° / IP67 / Rango -40°C a 75°C / Alimentación 24 VDC

SKU: SF-200A Marca: SAFE FIRE DETECTION INC. Categoría: Detectores de Flama

\$63,924.72

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;'>El detector de flama IR3 está diseñado para la detección temprana de incendios en entornos industriales de alto riesgo. Utiliza tres sensores independientes que operan en bandas espectrales del infrarrojo para identificar la radiación característica de la combustión. Un sensor monitorea la banda de 4.4 µm, correspondiente al pico espectral del CO₂ generado por el fuego, mientras que los otros dos sensores supervisan las bandas adyacentes. La relación entre las tres señales permite al detector distinguir una llama real de cualquier otra fuente de radiación no combustiva, eliminando prácticamente las falsas alarmas. El equipo detecta un fuego de gasolina de 0.1 m² a una distancia de 60 metros en menos de 5 segundos. Su construcción en aluminio y acero inoxidable con diseño antifiama, junto con la certificación IP67, garantiza la protección contra polvo, agua y condiciones extremas.</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; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tecnología SafeFlame™ IR3 con tres sensores independientes de infrarrojoDetección de fuego de 0.1 m² a 60 m (196.9 ft) en menos de 5 segundosCampo de visión 90° horizontal y 90° verticalInmunidad a falsas alarmas por radiación no combustivaCarcasa antifiama en aluminio y acero inoxidableProtección IP67 contra polvo y aguaRango térmico de operación de -40°C a 75°CAlimentación 24 VDC</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px; line-height: 1.7;'>Tecnología: SafeFlame™ IR3Sensores: Tres sensores independientes de infrarrojoBanda principal: 4.4 µm (pico espectral del CO₂ de combustión)Bandas secundarias: Dos bandas adyacentes al pico de CO₂Alcance de detección: 60 m (196.9 ft)Tamaño de fuego detectable: 0.1 m² (gasolina)Tiempo de respuesta: Menos de 5 segundosCampo de visión: 90° horizontal, 90° verticalInmunidad: A falsas alarmas por radiación no combustiva</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px; line-height: 1.7;'>Material de carcasa: Aluminio y acero inoxidableDiseño: AntifiamaGrado de protección: IP67Rango térmico de operación: -40°C a 75°CAlimentación: 24 VDC</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px; line-height: 1.7;'>Detector de flama IR3 SF200A</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Triple sensor IR con banda espectral CO2 dedicada
Característica 2	Inmunidad avanzada contra radiación interferente
Característica 3	Diseño antifiama en aluminio y acero inoxidable
Característica 4	Respuesta rápida con alta sensibilidad de detección
Característica 5	Alarmas configurables con o sin enclavamiento
Característica 6	Construcción a prueba de explosiones disponible