

SENSOR ULTRAVIOLETA MINIPEEPER 1/2" NPT - C7027A1049



Asegura la detección confiable de llama en sistemas críticos de combustión. El C7027A1049 es un sensor ultravioleta (UV) diseñado para monitorear la presencia de llama en quemadores industriales, garantizando una respuesta rápida y segura ante fallas de ignición o pérdida de llama. SENSOR ULTRAVIOLETA MINIPEEPER 1/2" npt - C7027A1049

Calificación: Sin calificación

Precio

\$ 1.481.550

Descuento

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [HONEYWELL](#)

Descripción

Especificaciones Técnicas

- Modelo: C7027A1049
- Marca: Honeywell
- Tipo: Detector de llama ultravioleta (UV)
- Tecnología: Sensor UV para detección de radiación de llama
- Aplicación: Sistemas de combustión industrial
- Compatibilidad: Controles Honeywell serie 7800
- Montaje: En quemador o cámara de combustión
- Señal de salida: Compatible con módulos de control de llama
- Temperatura de operación: Entornos industriales
- Tiempo de respuesta: Rápido (detección inmediata)

Diseñado para sistemas de quemadores industriales, calderas y hornos.

Experiencia Operativa y Uso Industrial

- Detección inmediata de llama ? máxima seguridad
- Alta sensibilidad ? identifica presencia real de combustión
- Integración con controladores ? operación automatizada
- Respuesta rápida ? evita acumulación de gas
- Operación confiable ? ideal para procesos críticos

Permite garantizar la seguridad del sistema de combustión.

Materiales y Tecnología

- Sensor UV de alta sensibilidad ? detección precisa
- Tecnología de discriminación de llama ? evita falsas lecturas
- Construcción industrial ? resistencia en ambientes exigentes
- Compatibilidad con sistemas Honeywell ? integración directa
- Ingeniería Honeywell ? confiabilidad comprobada

Optimizado para sistemas donde la seguridad es prioritaria.

Aplicaciones Industriales

- Quemadores industriales
- Calderas y sistemas de vapor
- Hornos industriales
- Plantas de generación térmica
- Sistemas HVAC industriales
- OEM fabricantes de equipos de combustión

Ideal para detección de llama en aplicaciones críticas.

Instalación y Operación

- Instalar con línea de visión hacia la llama
- Conectar al controlador de combustión
- Ajustar alineación del sensor
- Verificar señal de detección
- Realizar pruebas de encendido y apagado
- Operar bajo condiciones normales

Instalación recomendada por personal técnico especializado.

Beneficios Clave

- Alta seguridad operativa
- Detección rápida de llama
- Reduce riesgos de acumulación de gas
- Alta confiabilidad
- Integración con sistemas Honeywell
- Bajo mantenimiento

Preguntas Frecuentes Técnicas

¿Qué tipo de sensor es este?

Es un detector de llama por radiación ultravioleta (UV).

¿Para qué sirve?

Detecta la presencia de llama en sistemas de combustión para garantizar operación segura.

¿Con qué sistemas es compatible?

Principalmente con controles Honeywell serie 7800.

¿Puede generar falsas lecturas?

Está diseñado para minimizar interferencias, pero debe instalarse correctamente para evitar errores.

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

///