



Detector de llama industrial triple infrarrojo IR3 con anillo LED de estado, campo de visión de 90° y alcance hasta 60 m

SKU: FS24XP-ANGXX Marca: HONEYWELL ANALYTICS Categoría: Detectores de Flama

\$120,672.63

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El FS24X Plus es un detector de llama industrial de triple infrarrojo (IR3) de Honeywell que responde a incendios de hidrocarburos e hidrógeno dentro de un campo de visión estable, incluso en condiciones de baja visibilidad como lluvia, niebla o humo. Utiliza sensores de estado sólido de banda ancha y un anillo LED Halo que indica el estado del equipo a distancia. Se emplea en aplicaciones industriales exigentes -plataformas petroleras, refinerías, terminales de gas natural licuado y plantas químicas- para proteger personas, instalaciones y procesos ante incendios detectables. Se integra mediante salidas 4-20 mA, relés, HART y Modbus a sistemas de detección de gas y fuego.

Características principales

- Detección triple infrarroja (IR3) de incendios de hidrocarburos e hidrógeno en 5 segundos típicos
- Campo de visión de 90° (cono de 120° al 50% de alcance en el eje)
- Anillo LED Halo de alta visibilidad: verde (normal), amarillo (falla), rojo (alarma)
- Salidas 4-20 mA, relés SPDT, comunicación HART y Modbus RS-485
- Certificaciones ATEX, IECEx, cFmus, FM3260, EN54-10 y SIL2 (IEC 61508)
- Gabinete de aluminio de bajo contenido en cobre, entradas 3/4 NPT, protección IP66/67

Especificaciones técnicas

Sensibilidad 15, 30, 45 o 60 m para fuego de n-heptano de 0.1 m²

Anillo LED Halo de alta visibilidad: verde (normal), amarillo (falla), rojo (alarma)

Salidas 4-20 mA, relés SPDT, comunicación HART y Modbus RS-485

Certificaciones ATEX, IECEx, cFmus, FM3260, EN54-10 y SIL2 (IEC 61508)

Gabinete de aluminio de bajo contenido en cobre, entradas 3/4 NPT, protección IP66/67

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección triple infrarroja (IR3) de incendios de hidrocarburos e hidrógeno en 5 segundos típicos
Característica 2	Campo de visión de 90° (cono de 120° al 50% de alcance en el eje)
Característica 3	Sensibilidad configurable de 15, 30, 45 o 60 m para fuego de n-heptano de 0.1 m²
Característica 4	Anillo LED Halo de alta visibilidad: verde (normal), amarillo (falla), rojo (alarma)
Característica 5	Salidas 4-20 mA, relés SPDT, comunicación HART y Modbus RS-485
Característica 6	Certificaciones ATEX, IECEx, cFmus, FM3260, EN54-10 y SIL2 (IEC 61508)
Característica 7	Gabinete de aluminio de bajo contenido en cobre, entradas 3/4 NPT, protección IP66/67