



Detector de Llama Industrial / Triple IR / Campo de Visión 90° / Alcance hasta 60 m (196.9 ft) / Anillo LED de Estado / IP66/67

SKU: FS24X-ANGXX Marca: HONEYWELL ANALYTICS Categoría: Detectores de Flama

\$129,674.08

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 FS24X Plus es un detector de llama industrial de triple infrarrojo (IR3) diseñado para la detección de incendios de hidrocarburos e hidrógeno en entornos industriales exigentes. Emplea sensores de estado sólido de banda ancha que garantizan una respuesta estable dentro de un campo de visión definido, incluso ante condiciones atmosféricas adversas como lluvia, niebla o humo. Integra un anillo LED de alta visibilidad que permite la identificación remota del estado operativo del equipo. Su gabinete de aluminio de bajo contenido en cobre y sus múltiples opciones de comunicación y salida lo hacen apto para instalaciones críticas en zonas clasificadas.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tecnología de detección triple infrarroja (IR3) para hidrocarburos e hidrógeno<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tiempo de respuesta típico de 5 segundos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Campo de visión de 90° (cono de 120° al 50% de alcance en el eje)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Sensibilidad configurable: 15, 30, 45 o 60 m (49.2, 98.4, 147.6 o 196.9 ft) para fuego de n-heptano de 0.1 m²<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Anillo LED Halo de alta visibilidad: verde (normal), amarillo (falla), rojo (alarma)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Salidas: 4-20 mA, relés SPDT, comunicación HART y Modbus RS-485<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Certificaciones ATEX, IECEx, cFmus, FM3260, EN54-10 y SIL2 (IEC 61508)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Gabinete de aluminio de bajo contenido en cobre<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Entradas de cableado 3/4 NPT<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección IP66/67<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: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnología: Triple infrarrojo (IR3)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Combustibles: Hidrocarburos e hidrógeno<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tiempo de respuesta: 5 segundos típicos<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Campo de visión: 90°<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alcance configurable: 15, 30, 45 o 60 m (49.2, 98.4, 147.6 o 196.9 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Fuente de prueba: Fuego de n-heptano de 0.1 m²<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Indicador LED: Verde (normal), amarillo (falla), rojo (alarma)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Salida analógica: 4-20 mA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Salida a relé: SPDT<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Comunicación: HART y Modbus RS-485<li style='padding: 6px 0;'>Certificaciones: ATEX, IECEx, cFmus, FM3260, EN54-10, SIL2 (IEC 61508)<div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; 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='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Material del gabinete: Aluminio de bajo contenido en cobre<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Entradas de cableado: 3/4 NPT<li style='padding: 6px 0;'>Grado de protección: IP66/67</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Detector de llama FS24X Plus<li style='padding: 6px 0;'>Anillo LED Halo integrado<li style='padding: 6px 0;'>Documentación de instalación y operación</div></div></div>

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