



Detector de Flama Multiespectro / UV + Doble IR/Visible / Cono 90° / Alcance 60 m (196.9 ft) / Salida 4-20 mA / ModBus RS-485

SKU: FS20X-211-21-2 Marca: HONEYWELL ANALYTICS Categoría: Detectores de Flama

\$135,683.77

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 FS20X es un detector de flama multiespectro que integra tecnología ultravioleta ciega a la luz solar con doble infrarrojo y sensor visible, logrando un rechazo óptimo de falsas alarmas en entornos industriales exigentes. Detecta incendios generados por hidrocarburos y otros combustibles dentro de un cono de visión de 90° horizontal, con alcance superior a 60 m (196.9 ft) para un incendio de referencia de heptano de 0.1 m². Su arquitectura de microprocesadores duales habilita autodiagnóstico continuo, mientras que las salidas 4-20 mA y ModBus RS-485 facilitan la integración con sistemas de control y monitoreo centralizado. Cuenta con sensibilidad seleccionable en cuatro niveles y relevadores de verificación para alarmas, fallas e incendios. Certificado para áreas peligrosas bajo normativas FM Clase I Div. 1/2, Clase II Div. 1/2, Clase III, ATEX e IECEx.</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='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Tecnología multiespectro: ultravioleta combinado con doble infrarrojo y sensor visible<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Cono de visión de 90° horizontal (±45° desde el eje), ciego a la luz solar<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Alcance mayor a 60 m (196.9 ft) para incendio de referencia de heptano de 0.1 m²<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Sensibilidad seleccionable: muy alta, alta, media y baja (60, 45, 30 y 15 m)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Salida 4-20 mA no aislada y comunicación ModBus RS-485 integrada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Relevadores de verificación de alarma, falla e incendio<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Certificado FM Clase I Div. 1/2, Clase II Div. 1/2, Clase III; ATEX/IECEx<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: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnología: UV + doble IR + visible<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cono de visión: 90° horizontal (±45°)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alcance: >60 m (196.9 ft) a 0.1 m² heptano<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sensibilidad: 60, 45, 30, 15 m<li style='padding: 6px 0;'>Ciego a luz solar<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: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Comunicación: ModBus RS-485<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Relevadores: alarma, falla, incendio<li style='padding: 6px 0;'>Microprocesadores duales con autodiagnóstico<li style='padding: 6px 0;'>Certificaciones: FM, ATEX, IECEx<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: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Detector de flama FS20X<li style='padding: 6px 0;'>Documentación de instalación y operación</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Tecnología multiespectro: ultravioleta combinado con doble infrarrojo y sensor visible
Característica 2	Cono de visión de 90° horizontal (±45° desde el eje), ciego a la luz solar
Característica 3	Alcance mayor a 60 m para un incendio de referencia de heptano de 0.1 m²
Característica 4	Sensibilidad seleccionable: muy alta, alta, media y baja (60, 45, 30 y 15 m)
Característica 5	Salida 4-20 mA no aislada y comunicación ModBus RS-485 integrada
Característica 6	Relevadores de verificación de alarma, falla e incendio
Característica 7	Certificado FM Clase I Div.1/2, Clase II Div.1/2 y Clase III; ATEX/IECEx