



Detector de gas de punto infrarrojo para hidrocarburos, salida 4 a 20 mA, cuerpo de acero inoxidable 316SS, certificado UL/INMETRO

SKU: 2108N4100N Marca: HONEYWELL ANALYTICS Categoría: Detectores de Gases

\$64,749.23

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='margin-bottom: 16px;'>El Searchpoint Optima Plus es un detector de gas de punto por infrarrojo para hidrocarburos gaseosos, certificado para operar en atmósferas potencialmente explosivas. Esta versión entrega salida estándar de 4 a 20 mA, cuenta con cuerpo de acero inoxidable 316 electropulido y espiga roscada de entrada NPT de 3/4 pulgada. Se usa en plataformas petroleras y gasísticas, refinerías y terminales de almacenamiento donde se requiere monitoreo continuo de gases inflamables. Es compatible con el transmisor universal XNX y con comunicación HART opcional para diagnóstico remoto.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'>Detección infrarroja de punto para gases combustibles de hidrocarburos, sin partes móvilesSalida de señal estándar de 4 a 20 mA, con opción HART para diagnóstico y calibración remotaRango de medición de 0 a 100% LEL, con más de 100 calibraciones de gas y vapor disponiblesCuerpo de acero inoxidable 316 electropulido con espiga roscada de entrada NPT de 3/4 pulgadaCertificado para atmósferas explosivas (ATEX, UL/CSA, IECEx) con protección IP66/67Alimentación de 18 a 32 VCC (24 VCC nominal), consumo menor a 4.5 WIncluye barrera antipolvo de malla de poliéster y cubierta de protección contra intemperie<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px;'><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Rango de medición0 a 100% LEL</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Salida de señal4 a 20 mA (HART opcional)</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Material del cuerpoAcero inoxidable 316 electropulido</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Alimentación18 a 32 VCC (24 VCC nominal), <4.5 W</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Protección ambientalIP66/67</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Temperatura de operación-40°C a +65°C</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>CertificacionesATEX, UL/CSA, IECEx</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección infrarroja de punto para gases combustibles de hidrocarburos, sin partes móviles
Característica 2	Salida de señal estándar de 4 a 20 mA, con opción HART para diagnóstico y calibración remota
Característica 3	Rango de medición de 0 a 100% LEL, con más de 100 calibraciones de gas y vapor disponibles
Característica 4	Cuerpo de acero inoxidable 316 electropulido con espiga roscada de entrada NPT de 3/4 pulgada
Característica 5	Certificado para atmósferas explosivas (ATEX, UL/CSA, IECEx) con protección IP66/67
Característica 6	Alimentación de 18 a 32 VCC (24 VCC nominal), consumo menor a 4.5 W
Característica 7	Incluye barrera antipolvo de malla de poliéster y cubierta de protección contra intemperie