



Detector, Controlador y Transductor de Sulfuro de Hidrógeno - para Panel de Detección de Incendio

SKU: TX-6-HS Marca: MACURCO AERIONICS Categoría: Detectores de Gases

\$16,986.69

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Descripción General</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;'>El TX-6-HS de MACURCO es un detector, controlador y transductor de bajo voltaje, que integra doble relevador, salida seleccionable de 4-20 mA, buzzer y pantalla digital, es un sistema de detección electrónica utilizado para medir la concentración de Sulfuro de Hidrógeno (H2S) y proporcionar retroalimentación y control del ventilador/extractor automático para reducir la concentración de H2S en refinerías, fábricas papel y otras aplicaciones comerciales. El TX-6-HS es un medidor de bajo nivel capaz de registrar de 0-50 ppm de Sulfuro de Hidrógeno.</p> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Técnicas</div> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4);'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Activación del relevador del ventilador: seleccionable <li style='margin-bottom: 5px;'>Salidas: Relevador de ventilador, Relevador de Alarma y lazo de corriente de 4-20mA <li style='margin-bottom: 5px;'>Controles: Indicador Digital (0-50 ppm), buzzer, retardo del ventilador, tiempo mínimo de funcionamiento del ventilador. <li style='margin-bottom: 5px;'>Calibrado de fábrica <li style='margin-bottom: 5px;'>Se monta en una caja eléctrica estándar de 4' x 4' <li style='margin-bottom: 5px;'>0.5 A N.O. o relevador de la alarma NC se conecta a los dispositivos de advertencia o a los paneles de control </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Técnicas</div> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4);'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Relevador del ventilador: controla las válvulas, rejillas o extractores <li style='margin-bottom: 5px;'>Lazo de corriente de 4-20mA: compatible con el Panel de Control del Macurco DVP-120 <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño supervisado del sistema: el detector de problemas hará que se activen el relevador del ventilador y el de la alarma <li style='margin-bottom: 5px;'>Certificaciones: ETL enlistado a UL 61010-1, CAN CSA C22.2 No 61010-1 <li style='margin-bottom: 5px;'>Relevador del ventilador: 5 A, 240 VAC <li style='margin-bottom: 5px;'>Activación del relevador del ventilador: seleccionable en estado 'OFF', 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (por defecto), 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 ppm </div> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4);'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Configuración de tiempo de ejecución mínimo de ventilador: OFF (por defecto), 3, 5, 10 ó 15 minutos <li style='margin-bottom: 5px;'>Ajustes del relevador de la alarma: en estado 'OFF', 5, 10, 15, 20 (por defecto), 25, 30, 35, 40, 45, 50 ppm H2S <li style='margin-bottom: 5px;'>Relevador de la alarma: 0.5A 120 V, 60 VA <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación <li style='margin-bottom: 5px;'>Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcc <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente: @ 24 Vcc 75 mA en alarma, 50 mA en relevador del ventilador y 23 mA en estado de reposo. <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm </div> </div> </div> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Control automático de ventilación por concentración de H2S
Característica 2	Integración directa a paneles de detección de incendio
Característica 3	Monitoreo local con pantalla digital y alarma sonora
Característica 4	Supervisión remota mediante salida analógica estándar
Característica 5	Activación selectiva de extractor para reducción de riesgo
Característica 6	Instalación en caja eléctrica estándar para entornos industriales