



SKU: 4W-TRB Marca: SYSTEM SENSOR Categoría: Detectores de Humo

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

20px; border-left: 3px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-left: 15px;"/>Detector fotoelectrico de humo de 4 hilos con relevador integrado y sensor de temperatura fija, diseñado para instalaciones profesionales que requieren confiabilidad superior en la detección temprana de incendios. Incorpora algoritmos inteligentes que minimizan las falsas alarmas mediante ajuste matemático de curvas, diferenciando efectos de corta duración como interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia, de efectos de larga duración como la acumulación de polvo. La compensación automática de sensibilidad por ensuciamiento mantiene el rendimiento óptimo durante toda la vida útil del dispositivo, mientras que la detección de falla por congelamiento bajo 5°C y la señal remota de mantenimiento facilitan la supervisión preventiva del sistema.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: "Segoe UI", Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; line-height: 1.6; margin-bottom: 8px; margin-top: 25px;'>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.7; padding-left: 20px; margin-bottom: 25px;'>Algoritmos inteligentes para minimización de falsas alarmasCompensación automática de sensibilidad por ensuciamientoCompatibilidad con módulo de mantenimiento remoto ZWMOD2Detección de interferencias electromagnéticas y de radiofrecuenciaSensor de temperatura fija a 57.2°C (135°F)Detección de falla por congelamiento bajo 5°C<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 25px;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 25px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 4px;'>Alimentación</div><div style='font-size: 1.05em; font-weight: 500;'>12/24 VCC</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 4px;'>Relevador</div><div style='font-size: 1.05em; font-weight: 500;'>Forma C: 2 @ 30 VCA/VCC</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 4px;'>Sensor de Temperatura</div><div style='font-size: 1.05em; font-weight: 500;'>Fija a 57.2°C (135°F)</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 4px;'>Consumo en Estado Pasivo</div><div style='font-size: 1.05em; font-weight: 500;'>50 µA</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 4px;'>Consumo en Alarma</div><div style='font-size: 1.05em; font-weight: 500;'>130 mA</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 4px;'>Sensibilidad</div><div style='font-size: 1.05em; font-weight: 500;'>2.5% (2.5%/ft)</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 4px;'>Humedad Relativa</div><div style='font-size: 1.05em; font-weight: 500;'>0% a 95% sin condensación</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 4px;'>Dimensiones</div><div style='font-size: 1.05em; font-weight: 500;'>134 mm Ø x 51 mm altura (5.3" Ø x 2" altura)</div></div><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 25px;'>Funcionalidades</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 4px;'>Compensación Inteligente</div><div style='font-size: 0.95em; line-height: 1.5;'>Algoritmos de compensación automática de sensibilidad por ensuciamiento con ajuste matemático de curvas</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 4px;'>Filtrado de Interferencias</div><div style='font-size: 0.95em; line-height: 1.5;'>Detección de efectos de corta duración: interferencia electromagnética y de radiofrecuencia</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 4px;'>Monitoreo de efectos de larga duración por acumulación de polvo en la cámara óptica</div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 4px;'>Mantenimiento Remoto</div><div style='font-size: 0.95em; line-height: 1.5;'>Señal remota de mantenimiento para supervisión preventiva del estado del detector</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Algoritmos inteligentes contra falsas alarmas
Característica 2	Compensación automática por ensuciamiento
Característica 3	Detección de interferencias electromagnéticas
Característica 4	Alerta remota de mantenimiento programable
Característica 5	Protección contra falla por congelamiento
Característica 6	Bajo consumo en estado pasivo 50 mA