



Carcasa para detección de humo en ductos , con relevador integrado.

SKU: SD505DUCTR Marca: SILENT KNIGHT BY HONEYWELL Categoría: SILENT KNIGHT

\$1,382.14

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;'> <!-- Sección de características principales --> <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;'>Características principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Compatible con paneles Silent Knight 5000 y 6000 <li style='margin-bottom: 5px;'>Incluye relé para integración confiable <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones compactas: 76.2 x 120.7 x 44.5 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Requiere tubo de muestreo basado en ancho del ducto <li style='margin-bottom: 5px;'>Compatible con sensores SD505-APS y SD505-AIS </div> <!-- Sección de especificaciones técnicas --> <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; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 76.2 x 120.7 x 44.5 mm (2.99' x 4.75' x 1.75') <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 1.36 kg (3 lbs) <li style='margin-bottom: 5px;'>Construcción: Caja de acero con tapa plástica transparente <li style='margin-bottom: 5px;'>Instalación: Plantilla incluida para montaje con 4 tornillos </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; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión operativa: 24 VDC <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente en espera: 20mA <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente en alarma: 62mA <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente entrada SLC: 0.5 mA <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia máxima SLC: 50 Ohms <li style='margin-bottom: 5px;'>Contacto relé alarma: 10A @ 24 VDC; 10A @ 115 VAC; 10A @ 240 VAC <li style='margin-bottom: 5px;'>Contacto relé falla: 2.5A @ 30 VDC </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; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura operación: 0°C a 37°C (32°F a 100°F) <li style='margin-bottom: 5px;'>Humedad: 10%-85% sin condensación <li style='margin-bottom: 5px;'>Velocidad del aire: 91 a 122 m/min (300 - 4000 ft/min) </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; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Conexiones y compatibilidad <li style='margin-bottom: 5px;'>Conexión al panel: Dos hilos a SLC <li style='margin-bottom: 5px;'>Clase conexión: Clase A (Estilo 6) <li style='margin-bottom: 5px;'>Compatibilidad: Paneles Silent Knight serie 5000 y 6000 <li style='margin-bottom: 5px;'>Sensores compatibles: SD505-APS, SD505-AIS <li style='margin-bottom: 5px;'>Tubos de muestreo: SD505-T2 (0.76m), SD505-T5 (1.52m), SD505-T10 (3.05m) </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; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Listado UL <li style='margin-bottom: 5px;'>Cumple NFPA 72 y 101 <li style='margin-bottom: 5px;'>Listado CSFM <li style='margin-bottom: 5px;'>Aprobado MEA 429-92-E, Vol 9 <li style='margin-bottom: 5px;'>Aprobado FM </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; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Detector de humo analógico con módulo de relé <li style='margin-bottom: 5px;'>Indicación LED de alarma y comunicación <li style='margin-bottom: 5px;'>No requiere limpieza de filtros o pantallas <li style='margin-bottom: 5px;'>Detector SD505-APS preinstalado <li style='margin-bottom: 5px;'>Tubos de muestreo estándar incluidos </div> <!-- Sección de aplicación --> <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;'>Aplicación</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 0;'>La carcasa SD505DUCTR está diseñada para detectar humo en sistemas de manejo de aire y prevenir la recirculación de humo en sistemas HVAC. El detector analiza las muestras de aire provenientes de equipos de aire acondicionado o refrigeración, permitiendo detectar humo en etapas iniciales y activar protocolos de seguridad para detener fans, sopladores y otros dispositivos mediante su relé integrado.</p> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Relé integrado para control de dispositivos externos sin módulos adicionales
Característica 2	Compatible con paneles de control 5000 y 6000 de Silent Knight
Característica 3	Construcción de acero con tapa plástica transparente para inspección visual
Característica 4	Plantilla de montaje incluida para instalación con 4 tornillos
Característica 5	Compatible con sensores SD505-APS y SD505-AIS para detección fotodéctrica o ionización
Característica 6	Requiere tubo de muestreo adaptado al ancho del ducto de instalación