



## Detector de Flujo de Agua para Instalación en Tubo de 4 Pulgadas

SKU: WFD-40N    Marca: SAFE SIGNAL    Categoría: Detectores de Flujo y Presión

\$992.24

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;'>Cubierta no metálica que evita descargas eléctricas</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Clasificación NEMA 4 para entornos severos</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Admite cableado hasta 12 AWG</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Activación visual y sonora (73 dBA) del interruptor</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Tornillos a prueba de manipulaciones en la cubierta</li> </ul> </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; 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; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Tamaño del tubo:</strong> 4 pulgadas</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Tamaño del orificio:</strong> 2 pulgadas</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Presión estática:</strong> 450 psi</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Rango de temperatura:</strong> 32°F a 150°F (0°C a 66°C)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Velocidad máxima:</strong> 18 pies/segundo</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Umbral de activación:</strong> 4-10 GPM</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Conexiones eléctricas:</strong> Dos contactos SPDT (Form C)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Calificación NEMA:</strong> 4 (interior/exterior)</li> </ul> </div> </div> <!-- Sección de detalles constructivos --> <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;'>Detalles Constructivos</div> <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;'>Cubierta direccional para fácil identificación del flujo</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Mecanismo de retardo sellado inmune a polvo y contaminantes</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sincronización de interruptor para activar panel de alarma y dispositivos locales</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Conexiones para tubería de acero schedule 7 a 40</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Tornillos antivandálicos para la cubierta</li> </ul> </div> </div> <!-- Sección de aplicaciones --> <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;'>Aplicaciones</div> <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;'>Sistemas de rociadores automáticos (NFPA-13)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Ocupaciones residenciales hasta 4 pisos (NFPA 13R)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Viviendas unifamiliares y bifamiliares (NFPA 13D)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Cumple con el código nacional de alarmas de incendio (NFPA-72)</li> </ul> </div> </div> <!-- Sección de certificaciones --> <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;'>Certificaciones</div> <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 (Underwriters Laboratories)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Clasificación NEMA 4</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Aprobado para uso interior y exterior</li> </ul> </div> </div> <!-- Sección de dimensiones --> <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;'>Dimensiones</div> <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;'><strong>Ancho total:</strong> Diámetro del tubo + 6.4 cm (2.5')</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Altura:</strong> 8.9 cm (3.5')</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Profundidad:</strong> 6.6 cm (2.6')</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Peso:</strong> 4.0 lbs</li> </ul> </div> </div> <!-- Sección de accesorios --> <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;'>Accesorios</div> <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;'>F5-RT - Mecanismo de retardo e interruptor</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>CTS - Kit de interruptor antimanipulación</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>WFDW - Llave antimanipulación para cubierta</li> </ul> </div> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> <!-- Sección de contactos y garantía --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 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;'>Información Adicional</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Garantía:</strong> 3 años</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Compatibilidad:</strong> Tubería de acero schedule 7 a 40</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Tiempo de retardo:</strong> Ajustable con dial de alta visibilidad</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Material:</strong> Diseño no metálico resistente a la corrosión</li> </ul> </div> </div>

### ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Cubierta no metálica anticorrosión que elimina riesgo de descargas eléctricas |
| Característica 2 | Clasificación NEMA 4 para operación confiable en exteriores severos           |
| Característica 3 | Contactos SPDT Form C para flexibilidad en configuraciones de control         |
| Característica 4 | Mecanismo de retardo sellado inmune a polvo y contaminantes                   |
| Característica 5 | Tornillos antivandálicos que aseguran integridad de la instalación            |
| Característica 6 | Cubierta direccional para identificación inmediata del sentido de flujo       |