## Ficha técnica JM Distech

# TF-TFDA-STR2

Marca: TECNOFIRE

## Descripción

Detector combinado configurable, puede utilizarse con paneles de control analógicos direccionados o convencionales. El detector compuesto por 2 secciones de detección separadas e independientes, un detector óptico de humo y detector termo-velocimétrico de Categoría A1-58°, sufijo R.

El detector integra un transceptor NFC con el que, mediante un smartphone y la App Tecnofire ID, es posible configurar el dispositivo y visualizar: los datos de identificación, el contador de alarmas, el gráfico de la última alarma detectada (sólo detector óptico) y los datos necesarios para gestionar el servicio de revisión del detector. Máxima precisión en la detección de temperatura y análisis del humo capturado. Control dinámico y compensación de la sensibilidad de la cámara óptica, gestión automática del umbral de mantenimiento. Funciones programables: 3 niveles de sensibilidad, señalización de prealarma excluible, sección de detección óptica excluible, asociación de fórmulas y criterio de gestión para TFBASE-SIREN o TFRIP-SMART. Los estados funcionales del detector se pueden utilizar como operandos en las fórmulas gestionadas por la central.

Gestión RSC®: programación, telegestión y control. Aislador doble de línea. Montaje en la base

universal TFBASE01.

EN 54-7:2018 - EN 54-5:2017 + A1:2018 - EN 54-17:2005.

Certificado de homologación: 0051-CPR-3133

- TECNOFIRE
- Detector combinado configurable
- Puede utilizarse con paneles de control analógicos direccionados o convencionales
- Compuesto por 2 secciones de detección separadas e independientes

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Configuración del detector** | Direccionable o Convencional |
| **APP:** | iPhone - Android (Tecnofire ID) |
| **Protocolo NFC** | Encriptado |
| **Programación** | Lectura / Escritura |
| **Datos registrados** | Gráfico óptico de alarma Contador de alarmas ID del detector Gestión de revisiones |
| **LED de interrogación** | Excluible |
| **Sensibilidad** | 3 niveles |
| **Prealarma** | Excluible |
| **Sección de detección óptica** | Excluible |
| **Detector termovelocimétrico** | Categoría A1-58° Sufijo R |
| **Criterio de gestión** | Programable |
| **Direccionamiento** | Software |
| **Protocolo de comunicación** | FIRE-SPEED |
| **Separador de línea** | Doble aislador |
| **Tensión nominal** | 24V DC |
| **Tensión de trabajo** | 18V…30V DC |
| **Absorción** | 400µA @ 24V DC |
| **Absorción en alarma** | 5mA @ 24V DC |
| **Salida de repetición de alarma** | 9,4V DC 3mA |
| **Temperatura de funcionamiento** | -10°C...+55°C |
| **Humedad relativa (sin condensación)** | (sin condensación) 10%...93% |
| **Grado de protección IP22** | umedad relativa (sin condensación) |
| **Caja** | ABS |
| **Dimensiones** | (D x A) 100 x 52mm |
| **Peso 100g** | |
| **Normas** | EN 54-5:2017 + A1:2018 EN 54-7:2018 EN 54-17:2005 |
| **Certificado de homologación 0051-CPR-3133** | (D x A) 100 x 52mm |
| **Año del marcado CE** | 23 |
| **Número de la declaración de prestación** | 053_TFDA-STR2 |
| **Organismo de certificación** | IMQ |

## Contenido

• Detector combinado óptico y termovelocimétrico con aislador