## Ficha técnica JM Distech

# TF-TFDA-S2

Marca: TECNOFIRE

## Descripción

Detector de humo óptico configurable, puede utilizarse con paneles de control analógicos direccionados o convencionales.

Tecnología de detección óptica de humo efecto Tyndall.

El detector integra un transceptor NFC con el que, mediante smartphone y Tecnofire ID App es posible configurar el dispositivo y visualizar: los datos de identificación, el contador de alarmas, el gráfico de la última alarma detectada y los datos necesarios para gestionar el servicio de revisión del detector.

Análisis de máxima precisión del humo capturado. Control y compensación dinámica de la sensibilidad de la cámara óptica, gestión automática del umbral de mantenimiento.

Funciones programables: 3 niveles de sensibilidad, 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 54-17:2005. Certificado de homologación: 0051-CPR-3134

- TECNOFIRE
- Sensor óptico configurable con aislador
- Puede utilizarse con paneles de control analógicos direccionados o convencionales

## 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 |
| **Asociación fórmula** | Programable |
| **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) 10%...93% |
| **Grado de protección** | IP22 |
| **Caja** | ABS |
| **Dimensiones (D x A)** | 100 x 52mm |
| **Peso** | 100g |
| **Normas** | EN 54-7:2018 EN 54-17:2005 |
| **Certificado de homologación** | 0051-CPR-3134 |
| **Año del marcado** | CE 23 |
| **Número de la declaración de prestación** | 052_TFDA-S2 |
| **Organismo de certificación** | IMQ |

## Contenido

• Sensor óptico configurable con aislador