

DETECTOR TEMPERATURA FIJA

DETECTOR TERMICO FD8010



El detector de temperatura fija convencional FD8010 de Komttech posee un sistema de señalización en alarma formado por 2 pilotos indicadores de acción de bajo consumo y alta intensidad.

Ambos pilotos se encuentran ubicados diametralmente opuestos de modo que puedan ser visualizados en caso de alarma, desde cualquier punto alrededor del propio detector.

El reducido consumo y tiempo de arranque que posee esta gama de dispositivos lo hace compatible con todos los modelos de centrales convencionales Komttech y sus módulos de zona convencional, para cualquiera de sus sistemas ya sea Algorítmico o Analógico. Asimismo puede ser instalado con cualquier sistema convencional del mercado .

Todos los detectores de la gama FD cuentan con la posibilidad de Bases de bajo perfil y el uso de suplemento para tubo visto IDTBA11 de Komttech.

Existen 4 tecnologías de detección en esta gama de producto:

- Detección Óptica de Humos
- Detección Térmica Termovelocimétrica
- Detección Térmica Temperatura Fija
- Detección Óptico Térmica

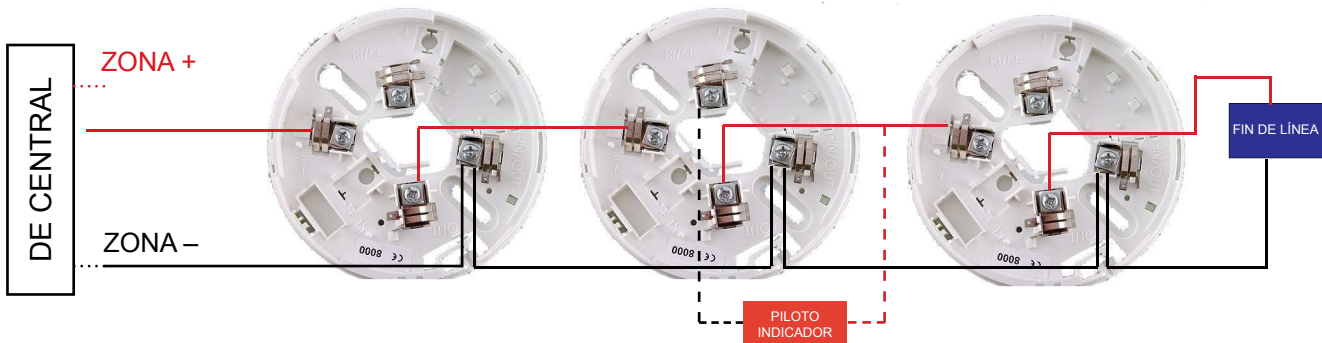
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Especificaciones Técnicas | Detector Temp. Fija 57°C |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Estándar de diseño | EN54 Pt 5 o BS |
| Alimentación | 10-30Vdc |
| Consumo en reposo | 40 µA |
| Consumo en alarma | 8 a 25 mA |
| Temperatura de trabajo | -10°C a +55°C |
| Humedad máxima | 95% sin condensación |
| Condición de Alarma | cumple EN54-7:2000 |
| Tiempo de arranque | hasta 40 segundos |
| Tamaño, diámetro x altura (con base) | 100 x 47 mm (100 x 53 mm) |
| Rango IP | IP43 |
| Sección de Cable | 1.5mm |

REFERENCIAS del PRODUCTO

| Referencia | Descripción |
|------------|------------------------|
| FD8000 | Base Detector serie FD |
| IDTBA11 | Suplemento Tubo Visto |
| FD8010 | Térmico Temp Fija Conv |
| FD8020 | Térmico Termov Conv |
| FD8030 | Óptico Conv |
| FD8060 | Óptico Térmico Conv |

ESQUEMA DE CONEXIÓN



El final de línea va incluido en todos las centrales y módulos de Komtttech. Para otras marcas ver el manual del fabricante.

DISTRIBUCIÓN DE DETECTORES PUNTUALES DE HUMO

| Superficie del local (m ²) | Tipo de detector | Altura del local (m) | Pendiente ≤20° | |
|--|------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| | | | S _v (m ²) | D _{max} (m) |
| SL menor/igual a 80 | UNE-EN 54-7 | Menor/igual a 12 | 80 | 6,3 |
| SL mayor a 80 | UNE-EN 54-7 | Menor/igual a 6 | 60 | 5,5 |
| | | Entre 6 y 12 | 80 | 6,3 |

SL: superficie del local

S_v: superficie vigilada

D_{max}: distancia máxima horizontal desde cualquier punto hasta el detector

DISTRIBUCIÓN DE DETECTORES PUNTUALES DE TEMPERATURA

| Superficie del local (m ²) | Tipo de detector | Altura del local (m) | Pendiente ≤20° | |
|--|---|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| | | | S _v (m ²) | D _{max} (m) |
| SL menor/igual a 30 | UNE-EN 54-5, Clase A1 | Menor/igual a 7,5 | 30 | 3.9 |
| | UNE-EN 54-5, Clase A2, B, C, D, E, F, G | Menor/igual a 6 | 30 | 3.9 |
| SL mayor a 30 | UNE-EN 54-5, Clase A1 | Menor/igual a 7,5 | 20 | 3.2 |
| | UNE-EN 54-5, Clase A2, B, C, D, E, F, G | Menor/igual a 6 | 20 | 3.2 |

SL: superficie del local

S_v: superficie vigilada

D_{max}: distancia máxima horizontal desde cualquier punto hasta el detector

DATOS DE CONTACTO

KOMTES TECHNOLOGY SL.
C/ Invención, 11 · P.I. Los Olivos
28906 Getafe · MADRID
Tel. +34 91 294 70 60
Fax +34 91 295 30 04

OBSERVACIONES

