

Ficha Técnica

Detectores Convencionales

Categoría de producto:

Detectores

SKU:

ACO/ACT/ACOT

Descripción

Los detectores EHOX utilizan tecnología de vanguardia para garantizar la mayor fiabilidad posible en la detección de incendios.

Existen tres tipos de detectores disponibles para poder elegir el más adecuado en cada entorno de la instalación.

El detector óptico, utiliza una cámara de detección de tipo laberinto capaz de detectar perturbaciones producidas por el humo en la reflexión de la luz. El detector térmico -termovelocimétrico capta incrementos rápidos de temperatura o una temperatura superior a 58°C. El detector óptico térmico configurable está dotado con ambas tecnologías y permite detectar tanto humo, cómo incremento de temperatura. No requieren respetar polaridad en su conexionado.

Ambos detectores han sido diseñados para trabajar en horizontal y poseen algoritmos de compensación de la suciedad que reducen las falsas alarmas. Para este fin, también poseen una rejilla que evita la entrada de cuerpos extraños en la cámara de detección.

Cuentan con un led indicador de estado y tienen un aspecto moderno y funcional.

Requieren una base tipo BS o BSA para su conexionado.

Modelos



ÓPTICO
ACO



TÉRMICO/
TERMOVELOCIMÉTRICO
ACT



ÓPTICO - TÉRMICO
ACOT

Características Óptico ACO

- ✓ Elegante diseño con bajo perfil
- ✓ Detección óptica tipo laberinto (Tyndall)
- ✓ LED indicador de estado
- ✓ Salida piloto indicador remoto
- ✓ Conexión a dos hilos sin polaridad
- ✓ Cámara protegida por rejilla
- ✓ Compensación de suciedad de la cámara
- ✓ Conexión a base mediante doble contacto
- ✓ Compatible con todas las centrales convencionales
- ✓ Requiere base BS o BSA

Características Térmico/Termovelocimétrico ACT

- ✓ Elegante diseño con bajo perfil
- ✓ Detección térmica fija salto a 58°C
- ✓ Detección termovelocimétrica a 8°C/min.
- ✓ LED indicador de estado
- ✓ Salida piloto indicador remoto
- ✓ Conexión a dos hilos sin polaridad
- ✓ Cámara protegida por rejilla
- ✓ Compensación de suciedad de la cámara
- ✓ Conexión a base mediante doble contacto
- ✓ Requiere base BS o BSA
- ✓ Compatible con todas las centrales convencionales

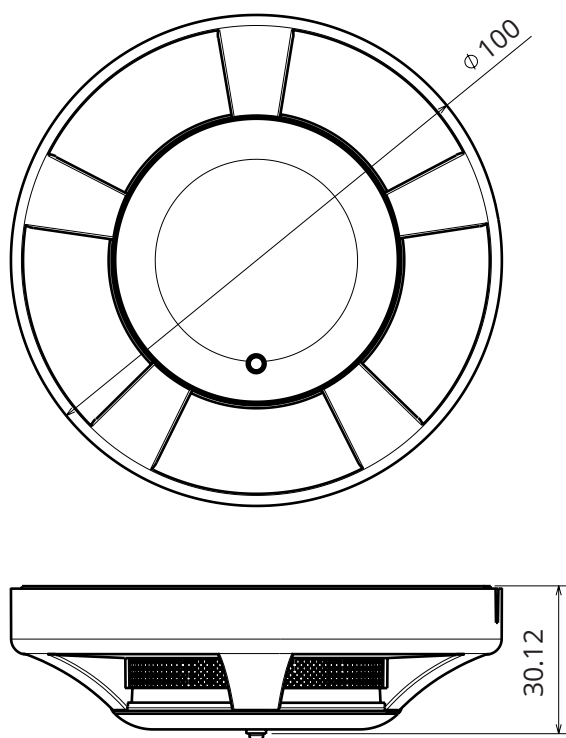
Características Óptico - Térmico ACOT

- ✓ Elegante diseño con bajo perfil
- ✓ Detección óptica tipo laberinto (Tyndall)
- ✓ Detección térmica fija salto a 58°C
- ✓ LED indicador de estado
- ✓ Salida piloto indicador remoto
- ✓ Conexión a dos hilos sin polaridad
- ✓ Cámara protegida por rejilla
- ✓ Compensación de suciedad de la cámara
- ✓ Conexión a base mediante doble contacto
- ✓ Requiere base BS o BSA
- ✓ Compatible con todas las centrales convencionales

Especificaciones Técnicas

Dimensiones • ACO • ACT/ACOT	100mm Ø x 30mm 100mm Ø x 38mm
Estructura	Carcasa de plástico ABS BLANCO RAL 9010
Tensión de funcionamiento	de 24 a 32 Vcc
Conexionado	Cable 2 x 1,5mm ² trenzado LSZH a base BS o BSA
Consumo en reposo	<100 µA
Consumo en alarma	<100 mA
Clasificación climática	3K5, (IEC 721-2-3)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +70°C
Humedad relativa	5% a 95% sin condensación
Estanquidad	IP20 (EN60529)
Certificaciones	EN54-5, EN554-7 Y EN54-17

Dimensiones ACO



Dimensiones ACT & ACOT

