

## DETECTOR A30XH



**Detector óptico** de humos microprocesado para detección de incendios.

El detector A30XH se basa en el efecto Tyndall (refracción de la luz en una cámara oscura) para detectar fuegos que generen humos (plásticos, madera, papel, etc).

Incorpora además un sensor térmico que se activa al llegar a una temperatura de 64°C.

**Características:**

- Bajo perfil, altura total menor de 54 mm (incluyendo el zócalo).
- También disponible con zócalo alto para tubo de 20 mm.
- Doble LED rojo de alarma, que permite identificar el detector en estado de alarma desde cualquier dirección (360°).
- Posibilidad de conexión a un indicador de acción remoto.
- Fácil conexiónado, sin polaridad.
- Señalización de estado de suciedad por doble parpadeo de los leds (el detector diferencia entre aumentos rápidos de señal por alarma y pequeños aumentos lentos y sostenidos debidos a la acumulación de polvo y suciedad).
- Cabeza y zócalo de fácil instalación, intercambiables en toda la gama A30X, y fabricados en ABS termorresistente blanco.
- Certificado por AENOR según la norma EN54-7 y con marcado CE según la Regulación Europea de Productos de la Construcción (305/2011/EU).

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Alimentación                       | 12 - 30 V sin polaridad              |
| Consumo en vigilancia              | 60 µA (a 18V)                        |
| Consumo en alarma                  | 40 mA (a 18V)                        |
| Indicador de activación y suciedad | Doble led rojo (visibilidad de 360°) |
| Salida indicador remoto            | Si                                   |
| Humedad                            | 20 - 95% HR                          |
| Temperatura                        | -10°C +50°C                          |
| Sensibilidad                       | Según EN 54-7                        |
| Protección IP                      | IP 40                                |

