



A30XT

Detector térmico convencional



Detector térmico convencional para detección de incendios.

El detector está compuesto por un elemento sensible a las variaciones de temperatura producido por cualquier proceso de combustión.

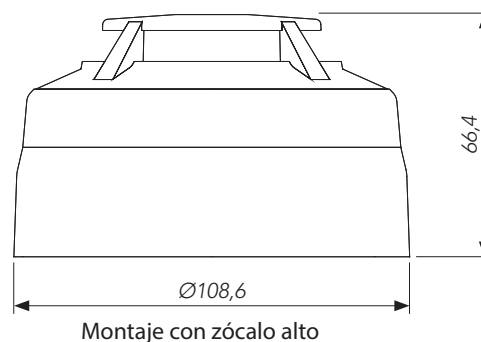
El valor medido por este elemento se compara con un valor de referencia prefijado que hace que el detector pase al estado de alarma cuando la temperatura llega a los 55°C.

Características:

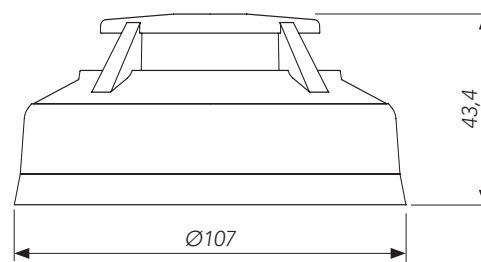
- Bajo perfil, altura total menor de 45 mm (incluyendo el zócalo).
- También disponible con zócalo alto para tubo de 20 mm.
- Doble LED rojo de alarma, que permite identificar el detector en estado de alarma desde cualquier dirección (360°).
- Posibilidad de conexión a un indicador de acción remoto.
- Fácil conexionado, sin polaridad.
- Cabeza y zócalo de fácil instalación, intercambiables en toda la gama A30X, y fabricados en ABS termorresistente blanco.
- Certificado por AENOR según la norma EN 54-5 Clase A2, y con marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N°305/2011.



Otros colores, bajo petición



Montaje con zócalo alto



Montaje con zócalo bajo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	12 - 30 V sin polaridad
Consumo en vigilancia	40 μ A (a 18V)
Consumo en alarma	40 mA (a 18V)
Indicador de activación	Doble led rojo (visibilidad de 360°)
Salida indicador remoto	Si
Humedad	20 - 95% HR
Temperatura	-10°C +50°C
Sensibilidad	Según EN 54-5 Clase A2
Protección IP	IP 20

A30XV

Detector térmico combinado convencional



Detector térmico combinado convencional para detección de incendios.

El detector A30XV dispone de un doble sistema de detección térmica que mide tanto la velocidad de aumento de la temperatura (función termovelocimétrica), como su valor absoluto (función térmica), y la compara con una medida de referencia interna.

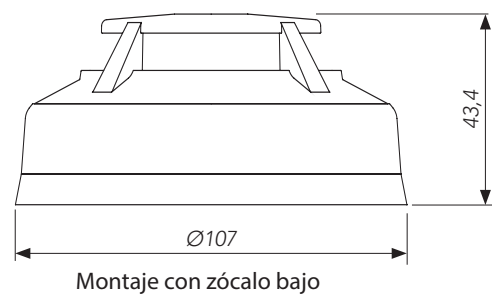
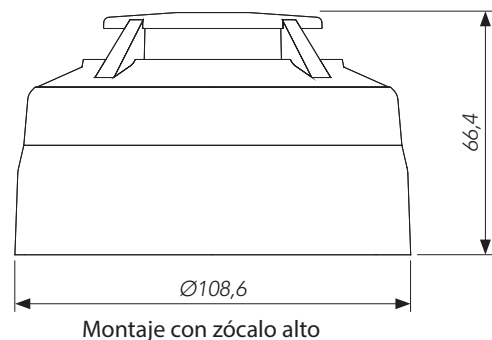
La función termovelocimétrica permite detectar un incendio en las fases iniciales de su desarrollo, o, si éste es muy lento, se activa cuando la temperatura alcanza los 55°C.

Características:

- Bajo perfil, altura total menor de 45 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 conexionado, sin polaridad.
- Cabeza y zócalo de fácil instalación, intercambiables en toda la gama A30X, y fabricados en ABS termorresistente blanco.
- Certificado por AENOR según la norma EN 54-5 Clase A2R (detectores con función termovelocimétrica), y marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N°305/2011.



Otros colores, bajo petición



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	12-30 V sin polaridad
Consumo en vigilancia	40 μ A (a 18V)
Consumo en alarma	40 mA (a 18V)
Indicador de activación	Doble led rojo (visibilidad de 360°)
Salida indicador remoto	Si
Humedad	20 - 95% HR
Temperatura	-10°C +50°C
Sensibilidad	Según EN 54-5 Clase A2R
Protección IP	IP 20



A30XH A30XHS



Detector óptico de humos convencional

Detector óptico de humos microprocesado para detección de incendios.

El detector A30XH/A30XHS se basa en el efecto Tyndall (refracción de la luz en una cámara oscura) para detectar fuegos que generen humos (plásticos, madera, papel, etc).

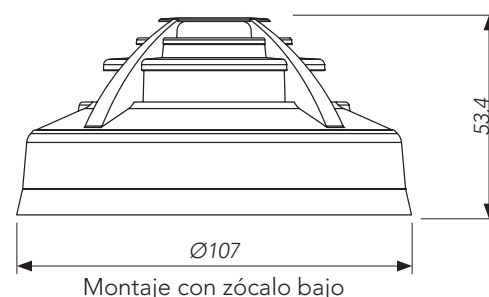
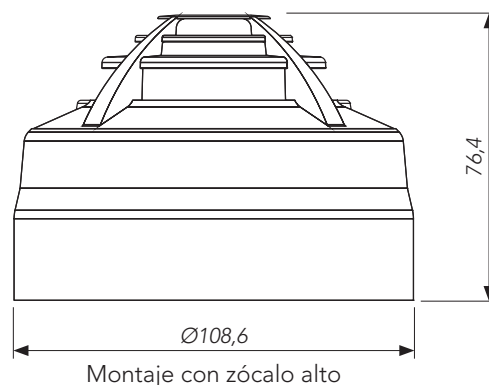
El detector A30XH (detector óptico-térmico) incorpora además un sensor térmico que se activa al llegar a una temperatura de 55°C.

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 conexionado, 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 el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N°305/2011.



Otros colores, bajo petición



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



DLR

Barreras ópticas de humo

Barreras ópticas de humo para sistema de detección de incendios consistente en un sistema de emisión / recepción de un haz óptico de infrarrojos.

La instalación de estos detectores es ideal para locales de grandes dimensiones o para locales con techos muy altos.

Existen varios modelos.

-DLR50Z y DLR100Z: Barrera lineal convencional de 50 y 100 m de separación máxima, que se conecta directamente en la salida de zona de detección.

-DLR50CON y DLR100CON: Barrera lineal convencional de 50 y 100 m de separación máxima. Dispone de circuito adicional CADL para reiniciar barrera desde la central.

-DLR50M y DLR100M: Barrera lineal motorizada de 50 y 100 m de separación máxima.

-DLRONE50 y DLRONE120: Barrera con autoalineación, cancelación de luz ambiental, seguimiento de los movimientos del edificio y modelo de 50 y 120 m de separación máxima.



	DLR50Z DLR100Z	DLR50M DLR100M	DLRONE50 DLRONE120	DLR50CON DLR100CON
Alimentación	10,2 y 30 Vcc	14 a 28 Vcc	14-36 Vdc	11-30 Vdc
Consumo en reposo	< 4 mA	10, 12, 14, 16 mA (para 1, 2, 3, 4 det.)	5 mA	20 mA
Consumo en alarma	S/consumo zona (470 W)	48 - 52 mA	33 mA	50 mA
Longitud de onda	880 nm	850 nm	850 nm	850 nm
Desalin. máx. detector	± 0.8°	± 0.3°	± 0.5°	± 0.5°
Desalin. máx. reflector	± 5°	± 5°	± 5°	± 0.5°
Salida de relés	2 A 30 Vcc	30 Vcc	2 A a 30 Vdc	1 A a 24 Vdc
Temperatura	-30°C a +55°C	-10°C a +55°C	-20°C a +55°C	-10°C a +55°C
Protección	IP 50	IP 54	IP 55	IP 65
Norma	EN 54-12	EN 54-12	EN 54-12	EN 54-12