



- **Certificados LPCB de acuerdo a: EN54-5: Detectores calor**
- **Bajo consumo en reposo y en alarma**
- **Compatible con la mayoría de centrales del mercado**
- **Algoritmo de procesado de señal que minimiza falsas alarmas**
- **Led rojo situado en el centro que permite visibilidad 360°**
- **Salida para piloto remoto**
- **Test magnético**
- **Certificado de conformidad 0832/CPD/1426**

Características Generales

Descripción

Los detectores convencionales Advantronic están diseñados utilizando un procesado adaptativo de la señal que permite la eliminación de las falsas alarmas. En combinación con las centrales convencionales de detección de incendios Advantronic aseguran una rápida y fiable respuesta.

Emplean algoritmo de compensación automática de temperatura que permite el perfecto funcionamiento del equipo a bajas y altas temperaturas.

Ofrecen la mejor elección para la protección contra incendios en locales donde un incendio produciría más calor que humo o en aquellos donde la propia actividad del local genera humos (cocinas, salas de calderas,...)

El detector AT120CM permite la detección por gradiente de temperatura (termovelocimétrico), es decir, mide el gradiente de temperatura y también tiene un valor máximo de temperatura (55°C) al cual activa una señal de alarma. Mediante

programador VPU1000 podremos seleccionar que el detector se comporte solo como detector de temperatura fija siendo el valor de alarma 78°C

Los detectores termovelocimétricos presentan una respuesta más rápida que los estáticos ante un incendio, por lo que se deberán usar preferentemente a no ser que en el local a proteger puedan aparecer incrementos repentinos de temperatura.

Se recomienda su uso en ambientes cuya temperatura en condiciones normales no supere los 50° C. Para ambientes en los que la temperatura pueda alcanzar los 65°C se recomienda el uso del detector Advantronic AT125.

La situación central del led, permite su visión en 360°, lo que evita los problemas de orientación en el montaje, reduciendo el tiempo necesario para el mismo.

Características técnicas

Tensión de alimentación	10-30 Vcc	Temperatura trabajo	-30 a 70 ° C
Consumo reposo	35 μ A	Humedad sin condensación	95 % HR
Corriente alarma	50 mA	Dimensiones	110 x 54 mm
Temperatura almacenamiento	-40 a 70° C	Color	Blanco
