



# HM-PTSE-I-AP

## Detector analógico óptico-térmico con aislador. Color Marfil



### Características

- El sensor óptico-térmico utiliza asistencia térmica para el detector de humo fotoeléctrico principal mejorando la inmunidad a las falsas alarmas y una respuesta más rápida a una amplia gama de incendios incipientes.
- La unidad combina dos elementos de detección independientes gestionados por software integrado para actuar como una sola unidad.
- El detector óptico-térmico cumple la norma EN54-7, una temperatura fija de 58 °C y una velocidad de aumento de la asistencia térmica conforme a la norma EN54-5.
- La función de detección térmica combina la tecnología con una respuesta de temperatura lineal corregida por software.
- En las zonas en las que las actividades diurnas normales pueden crear potencialmente alarmas no deseadas, el detector puede programarse para funcionar en un modo de "sólo calor", volviendo automáticamente al funcionamiento fototérmico completo durante los periodos desocupados.
- Los elementos sensores del detector óptico-térmico HM/PTSE son controlables desde la central, de modo que los umbrales de sensibilidad de cada elemento pueden ser modificados ofreciendo la posibilidad de personalizar el equipo según el área que está protegiendo.
- El detector cuenta con dos LED rojos integrados que proporcionan una indicación visual local de 360° del estado del dispositivo.

\*No instale detectores en lugares donde la temperatura ambiente normal supere los 50 °C.

- Protocolo Avanzado y filtro de suavizado para suprimir falsas alarmas.
- Direccionamiento mediante selectores giratorios decádicos.
- Comunicación analógica direccionable.
- Doble LED integrado para una visibilidad de 360°.
- Tensión De Funcionamiento 15 ... 28 Vdc.
- Corriente Máxima En Reposo 300 µA @ 24 Vdc.
- Requiere Base Mi/B501AP/IV.
- Material PC / ABS.
- Color Marfil.
- Dimensiones (Ø x Al): 102 x 61mm (con base Mi/B501AP/IV).
- Peso: 0,088 Kg.
- Compatible con centrales LITE/PLUS.

### Accesorios

Mi/B501AP/IV  
SMK400AP-IV

<https://www.ibdglobal.com/shop/product/hm-ptse-i-ap-detector-analogico-optico-termico-con-aislador-color-marfil-18487>