

## DETECTOR OPTICO - TERMICO CONVENCIONAL M502C

**A**cplus<sup>⊕</sup>

Detector multisensor, diseñado conforme la norma UNE-EN 23007-5/7 con mayor espectro de detección y capacidad de respuesta tanto a fuegos de desarrollo rápido y alta energía sin humos como de desarrollo lento y humo visible, lo que permite obtener la máxima protección en aplicaciones generales.

Sus avanzadas funciones de autochequeo, compensación de sensibilidad automática, aviso de mantenimiento y estado de la cámara garantizan estabilidad y fiabilidad a largo plazo.



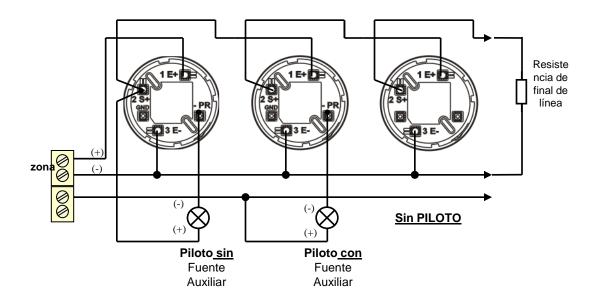




## **CARACTERÍSTICAS**

- •Detector multisensor óptico fotoeléctrico de humos y termovelocimétrico con disparo estático a 57°C, según UNE-EN54-5/7.
- Disponible con base de perfil bajo y base alta con 4 entradas desfondables de 20 mm
- ·Cabeza independiente, montaje sistema bayoneta y bloqueo de extracción.
- ·Contactos de bronce fosforoso niquelado, conexión de doble pinza a doble cara.
- ·Circuito en SMD encapsulado por inmersión. Componentes homologados.
- ·Amplio rango de alimentación: 11-35 Vcc. Protegido inversión polaridad y bajo consumo.
- ·Led de alarma color rojo visible 360º y salida para piloto remoto.
- Indicación de funcionamiento normal mediante pulsación intermitente 4 seg.
- ·Aviso de cámara sucia para mantenimiento.
- ·Corrección automática de las variaciones de sensibilidad por contaminación.
- ·Material termoplástico ABS, capucha de protección en obra.
- ·Certificado de homologación APPLUS
- ·Medidas 100 x 36 ( diámetro x altura ).

## **CONEXIONADO**



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Tensión de alimentación: 8,5Vcc a 33Vcc

Consumo en reposo: 65uA a 24V a 25°C,( 95uA en arranque)

Intensidad en alarma: 27mA con R=470 Ohms a 24 Volts

Corriente máxima piloto remoto: 40mA

Temperatura de trabajo: -10°C a 50°C

Temperatura de almacenado: -20°C a 80°C

Humedad relativa máxima: 95% sin condensación



INSTALADOR/DISTRIBUIDOR