

NILO BA - PBA

DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO CON ELEMENTO ESTÁTICO

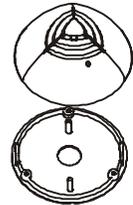
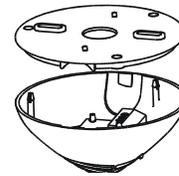
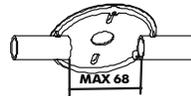


GENERALIDADES

El diseño del DETECTOR DE CALOR DN40C ó DN40CP indican alarma de fuego al alcanzar su umbral de temperatura o elevación brusca de la misma según especificación de la norma UNE 23007 parte 5.

INSTALACIÓN

- Fije el zócalo por los colisos.
- Conecte en la regleta de bornes.
- Enchufe la regleta al circuito.
- Ajuste la salida de cables y clipe frontalmente la cabeza al zócalo.



POSICIÓN DE MONTAJE

APLICACIONES

El detector de calor NILO DN40C ó DC40CP se instalan en locales donde elementos perturbadores de combustión controlada no permiten la colocación de otro tipo de detector. Existe modelo con salida de piloto remoto con referencia DN40CP.

MANTENIMIENTO

Dependerá del ambiente de trabajo. La prueba de funcionamiento de éstos detectores se realizará mediante un generador de aire caliente que no supere la temperatura de 75°C

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Elementos termoplásticos en ABS blanco.
- Componentes electrónicos homologados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ELÉCTRICAS

Tensión de alimentación: 12Vcc a 30Vcc
 Consumo en reposo: 15uA+/- 5% a 24V y 25°C
 Consumo en alarma: 30mA+/- 1mA Rp470 Ohm
 Corriente máxima piloto remoto: <100mA
 Número de detectores por zona: 20
 Temperatura de trabajo: -10°C a 70°C
 Temperatura de almacenado: -10°C a 80°C
 Humedad relativa máxima: 95%

MECÁNICAS

Dimensiones: D100x48
 Peso aproximado: 90g
 Índice de protección: IP205
 Borne: Regleta de conexión señalizada
 Sección de cable: 1,5mm²
 Tubo de instalación: D20
 Entradas con polarización
 Taco de fijación: S5
 Tornillo de fijación: 3,5x25

