



TAKEX

SERIE FS E DE TAKEX-PULNIX DETECTORES UV DE LLAMA

Los detectores UV de llama con tecnología japonesa de Takex-Pulnix ofrecen un área de cobertura de de 120°x10 metros de alcance para todos sus modelos y son capaces de detectar una llama de 7 centímetros hasta 10 metros de alto, con menor altura detectable de llama a menor distancia del sensor. La serie está compuesta por los modelos FS-E.

Todos los modelos de la serie poseen inscripciones en la parte interior de la base y posterior de la cabeza de detección, que indican todos los conexiones, ajustes y habilitaciones de opciones operativas del mismo. En consecuencia, el instalador no necesita consultar folleto o manual alguno cuando está efectuando su montaje e interconexión en altura, lo cual se traduce en un significativo ahorro de tiempo laboral.

Si el detector UV será instalado en un ambiente considerado explosivo, en el cual no se puede probar la detección a través de una llama, se lo puede testear utilizando una lámpara con bulbo halógeno, preferentemente a través de un reflector anti-explosivo. De todos modos, el método ideal de prueba sería extraer el detector UV del ambiente crítico y transportarlo seguro y probarlo a través de la llama generada por un encendedor.

FS-1000E

- Detector UV de llama autosuficiente o autónomo
- Autónomo con sus batería internas (dos de 1,5 Vdc. Tipo-3 alcalina LR-6) y zumbador interno de alarma habilitado. En este caso, ante una detección, se activa la alarma local que produce beeps en el ambiente supervisado.
- Autónomo con su batería interna, con zumbador interno habilitado o no y lectura de sus contactos NA de alarma a través de un panel de control.
- Si se lo alimenta externamente con 9 a 30 Vdc, hay que desconectar sus baterías internas. Se puede conectar a una sirena electrónica de alarma remota de bajo consumo (hasta 50mA) en su salida de Vdc de alarma, dejando o no habilitado su zumbador interno. Adicionalmente, se pueden conectar sus contactos NA de alarma a un panel de control.
- Las dos baterías de 1,5 Vdc alcalina permite su uso continuo, ofreciendo una autonomía de 2 años y con batería de Litio 4 años de autonomía.
- Su uso como autosuficiente ofrece alarma diferencial por batería baja.

FS-2000E

- Alimentación de 10 a 30Vdc, que normalmente usan los sistemas de detección y alarma de incendio.
- Poseen el mismo cono de cobertura pero orientable en 30° vertical y +/- 25° horizontal
- 4 tiempos de respuesta seleccionables: 1, 6, 15 y 30 segundos, selector de sensibilidad L (bajo) y



- H (alto), zumbador, memoria de alarma, contactos NC/NA de alarma y alarma anti-desarme.
- Pueden alimentarse y controlarse desde cualquier panel de control, ya sea de intrusión o incendio.
- Posee sello de UL listado.

FS-3000E

- Autosuficiente: 2 baterías alcalinas AA de 3V o de litio (autonomía 2 años con alcalinas y 5 con baterías de litio)
- El sensor genera un mensaje de advertencia (4 idiomas seleccionables: español, francés, inglés e italiano) al detectar al presencia de llama o cuando se intente prender un cigarrillo
 - Contactos de salida de alarma NA/NC
 - Baterías alcalinas Tipo3 (LR6) x 2 (3V) / Baterías de Litio (CR1745OE-R-2-C2) x 1 (•V)
 - Este detector es ideal para ser colocado en áreas prohibidas para fumadores, ya que, cuando se intente prender un cigarrillo, el sensor lo detectará, emitiendo un mensaje: "Esta no es una zona para fumadores, por favor abstenerse". Para lograr esta detección, debe configurarse al sensor en 1 segundo de tiempo de respuesta y sensibilidad "H".

FS-5000E

Posee las mismas características del FS-2000E sumando la posibilidad de ser utilizado en intemperie.

TX-124R

En el 2011 aparece la versión inalámbrica del FS-5000E de Takex: el modelo TX124R, que posee espacio interno para alojar dos baterías de 3VDC (2xCR123A) y un transmisor universal de DC3V, el cual puede ser cualquiera de los siguientes: Honeywell 5814; DSC WS 4945 o WLS 925; Visonic MCT-302; Cooper 734REUR-00; Inovonics FA210, FA250 o EN1210.

- El área de cobertura máxima del TX124R es de 30 x 30 centímetros
- Salida de alarma para conectar al transmisor llave de estado Sólido NC (3VDC, 0.01A máx.).

FS-6000E

- Alimentación 10 a 14 Vdc, para uso en intemperie
- Al detectar una llama en exterior dentro de su área de cobertura, emite un mensaje de advertencia en cuatro idiomas seleccionables: inglés, español, francés e italiano, a través de su altoparlante.
- Posee contactos de salida para central. ■

+ DATOS

www.takex.com
bholowczak@hotmail.com.ar
 (54 11) 4305 8436

