

## **D603 / D604 / D605 Detector Electrónico Termovelocimétrico y de Temperatura Fija**



- Intercambiable entre bases de 2 y 4 hilos.
- Operación de 12 ó 24 volts.
- Detector de Calor con Temperatura Fija en 57°C.
- Detector de Calor con Temperatura Fija en 88°C.
- Gradiente de 9°C por minuto.
- Listado UL, CSFM.

El D603, el D604 y el D605, son detectores electrónicos de calor de temperatura fija y gradiente. Están diseñados para operar con la serie de bases de montaje para proveer una correcta protección.

Cuando está correctamente instalado utilizando alguna base de la serie D288, D292 o D293, la protección antidesarme hace que la central de alarmas reciba una señal de falla toda vez que se quite algún detector de su base. La supervisión del sistema de 2 hilos, está provista por el control principal. Para un sistema de 4 hilos la verificación se realiza mediante un Dispositivo de Supervisión de Fin de Línea tal

como el D275 o la base D293A que incorpora un resistor RFL.

### **Funcionamiento Básico**

#### **Características de Prueba**

- El LED automáticamente destella para indicar un problema de calibración y permanece encendido ante una alarma. La sensibilidad puede verificarse por observación directa, con un imán o con un voltímetro digital.

#### **Verificación de la Cámara**

- Esta característica permite que el detector indique si su estado está fuera del rango de calibración original, a la vez que reduce los costos de mantenimiento permitiendo al instalador determinar fácilmente cuál es el detector que requiere atención.

Esta ventaja, también reduce la posibilidad de falsas alarmas ya que alerta al usuario del estado de suciedad del detector mucho antes de que se produzca una situación de falsa alarma.

La indicación visual se provee en todos los detectores de humo de Detection Systems.

El D273THR y el D273THSR incluyen un relé de falla, permitiendo enviar un reporte a la central de monitoreo.

#### **Diseño de Cámara Patentado**

- El diseño de las lentes y paredes de la cámara de detección está diseñado por computadora a fin de optimizar la dispersión interna de la luz e ignorar la presencia de polvo ambiental. Esto permite el liderazgo en la industria proveyendo un alto nivel de inmunidad a la suciedad sin que signifique sacrificar la calidad de detección. La cámara de detección puede ser retirada con facilidad cuando se necesita limpiarla. -0626esES-

Consulte disponibilidad con un representante local de BOSCH Sistemas de Seguridad. Algunos productos pueden no estar disponibles en todos los países.

[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

Brasil: +55-19-3745-2860  
Perú: +51- 1- 421-4646

Argentina: +54-11-4754-7671  
México: +52-55-5284-3019

Colombia: +57-1-600-5191  
Venezuela: +58-21-2207-4511