

## Detector de Temperatura Compensada



### Características

- Detector de tipo compensado
- Encapsulado en ALUMINIO herméticamente sellado
- Modelos para Todo Tipo de Clima / a Prueba de Explosión disponibles
- Fácil de instalar
- Dos valores de temperatura: 57°C (135°F) y 90°C (194°F)

### Descripción

Los detectores de temperatura compensados en velocidad tienen una respuesta precisa ante las amenazas de incendio. Habitualmente son utilizados para la generación de alarmas y la activación de sistemas de extinción. Virtualmente, eliminan las falsas alarmas.

Combinan las características fundamentales de los detectores de temperatura fija y los de velocidad de cambio de temperatura. Todos los modelos se auto restauran, son herméticamente sellados, resistentes a la corrosión y los golpes; y son anti-vandálicos.

Los detectores de temperatura por velocidad compensada son tan confiables como simples. La carcasa de aluminio se expande cuando la temperatura aumenta, hasta que en un punto predeterminado, esta expansión hace que se cierre una serie de contactos, enviando una señal de alarma al Panel de Control.

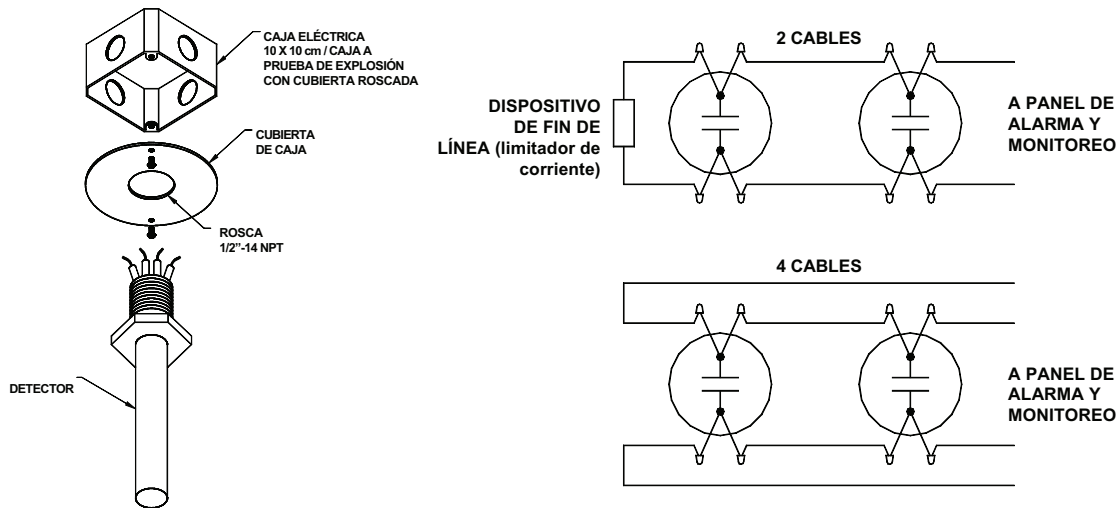
Cuando el aire circundante vuelve a un nivel de temperatura por debajo de la nominal, la carcasa se contrae y fuerza la apertura de los contactos, reiniciando automáticamente el detector.

Los detectores de temperatura con compensación de velocidad vienen en una amplia gama de valores de detección, incluyendo: 57°C (135°F) y 90°C (194°F). Consulte a su representante por otros valores.

Los detectores de temperatura con compensación de velocidad pueden instalarse en zonas clasificadas. Son recomendados para zonas Clase 1, Grupos B, C y D y para zonas Clase 2, Grupos E, F y G. Cuando el detector se monta en ambiente a prueba de explosión, es importante la utilización de la correspondiente caja a prueba de explosión.



## Instalación & Cableado



**NOTA:** Ajustar a mano

## Especificaciones

Eléctricas			
Capacidad de Contactos (Carga Resistiva)		5 A @ 125 VCA; 0,5 A @ 125 VCD; 1 A @ 24 VCD	
Físicas			
Largo	110 mm (4.0 in.)	Peso	104 g (3.6 oz.)

## Información de Pedido

Número de Parte	Descripción
221-12996-00	Detector de Temperatura con compensación de Velocidad @ 57°C (135°F), Todo tipo de Clima, Anodizado
221-12996-03	Detector de Temperatura con compensación de Velocidad @ 90°C (194°F), Todo tipo de Clima, Anodizado
221-12996-02	Detector de Temperatura con compensación de Velocidad @ 57°C (135°F), Todo tipo de Clima, Epoxy Blanco
221-12996-01	Detector de Temperatura con compensación de Velocidad @ 90°C (194°F), Todo tipo de Clima, Epoxy Blanco
221-12996-04	Detector de Temperatura con compensación de Velocidad @ 57°C (135°F), Todo tipo de Clima, A Prueba de Explosión
221-12996-05	Detector de Temperatura con compensación de Velocidad @ 57°C (135°F), Todo tipo de Clima, A Prueba de Explosión
391-13896-00	Cubierta circular (10,8 cm diámetro) con un agujero central 1/2" NPT