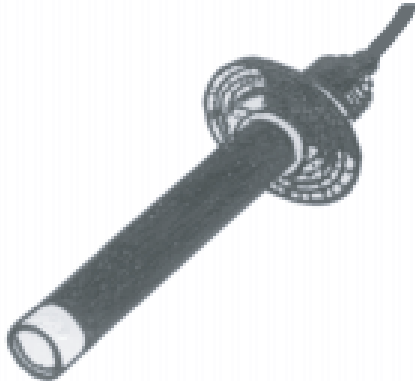


## PRO-2000

### Detector de Temperatura a Prueba de Explosión Compensado en Velocidad



### Características

- Detector compensado en velocidad
- Encapsulado de ACERO INOXIDABLE herméticamente sellado
- Disponible en amplio rango de valores de temperatura
- A prueba de explosión
- Instalación sencilla

### 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 acero inoxidable 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.

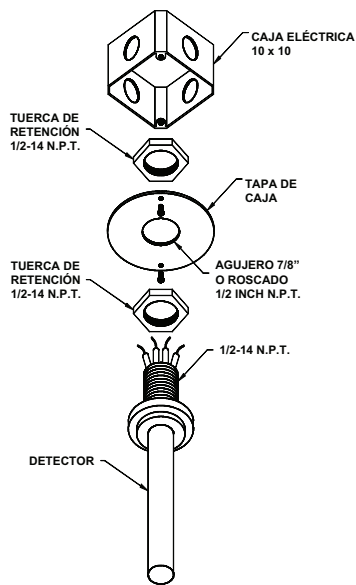
Cuando el aire circundante vuelve a un nivel de temperatura por debajo de la nominal, la carcasa se contrae y fuerza la apertura de los contactos, reiniciando automáticamente el detector.

Los detectores de temperatura con compensación de velocidad vienen en una amplia gama de valores de detección, incluyendo: 60°C (140°F), 88°C (190°F), 107°C (225°F), y 163°C (325°F). Consulte a su representante por otros valores.

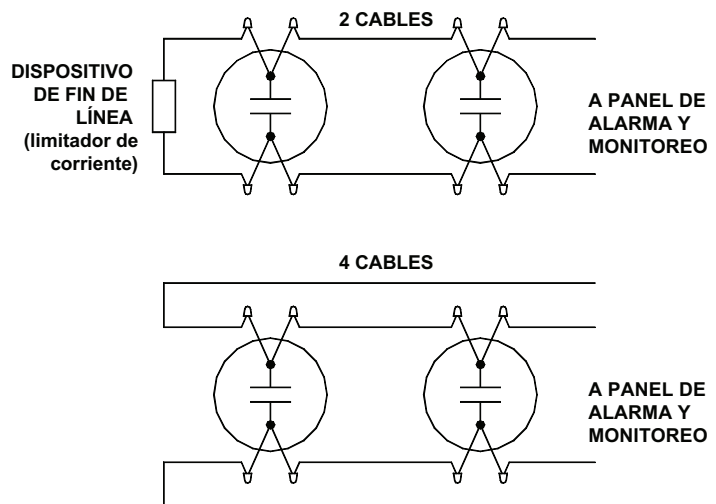
Los detectores de temperatura con compensación de velocidad pueden instalarse en zonas clasificadas. Son recomendados para zonas Clase 1, Grupos B, C y D y para zonas Clase 2, Grupos E, F y G. Cuando el detector se monta en ambiente a prueba de explosión, es importante la utilización de la correspondiente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



## Instalación & Cableado



NOTA: No exceder torque máximo de 20 F-LB sin lubricante en la rosca



## Especificaciones Técnicas

Eléctricas			
Capacidad de Contactos (Carga Resistiva)	5A @ 125 VCA / 0,5 A @ 125 VCD / 2 A @ 24 VCD / 1 A @ 48 VCD		
Físicas			
Largo	93 mm (3,6 in.)	Peso	170 g (6 oz.)

## Información de Pedido

Número de Parte	Description
221-07878-00	Detector de Temperatura con compensación de Velocidad @ 60°C (140°F)
221-07301-00	Detector de Temperatura con compensación de Velocidad @ 88°C (190°F)
221-07945-00	Detector de Temperatura con compensación de Velocidad @ 107°C (225°F)
221-11784-00	Detector de Temperatura con compensación de Velocidad @ 163°C (325°F)
391-13896-00	Cubierta circular (10,8 cm diámetro) con un agujero central 1/2" NPT