

# KV210

Detector de velocidad de aumento de temperatura

## General

Los detectores fotoeléctricos de incendios DP721 se han diseñado para activarse cuando la temperatura o la velocidad a la que cambia la temperatura se encuentra por encima del nivel establecido, incluso si no se ha alcanzado el nivel de temperatura en el que se ha establecido su activación. Estos detectores cumplen con la normativa UNE 23-007 sección 5.

## Aplicaciones

La serie KV210 es especialmente útil para instalaciones en las que el fuego puede iniciar con un aumento rápido de la temperatura o donde elementos engañosos, como un humo de combustión controlada, aerosoles, etc., no permiten la utilización de otros detectores. Los aparcamientos de coches, las salas de máquinas, talleres, industrias, etc., son buenos ejemplos de estos casos. El KP210P además permite la conexión de un LED remoto.

## Instalación

Este detector no requiere una base de conjunto. La conexión eléctrica se realiza en la parte inferior del detector donde también hay espacio para los cables y cualquier tubería de instalación de montaje en superficie. Esto hace que el KV210 sea altamente resistente a las condiciones atmosféricas, a la vez que ofrece una excelente relación calidad-precio.



## Características estándar

- Corriente en modo de espera muy baja
- Conexión de dos cables
- No hay partes mecánicas sujetas al desgaste y desgarras
- Aumento de temperatura y termostático
- Salida del indicador remoto en KV210P
- Alarma bloqueadora
- Electrónica compacta y resistente al agua
- Alta resistencia a la humedad y la corrosión
- Diseño moderno y elegante
- No se requiere una base
- Excelente relación calidad/precio

# KV210

## Detector de velocidad de aumento de temperatura

### Especificaciones técnicas

Tensión de trabajo	de 16 a 28 VCC
Consumo de corriente	
Inactivo a 24 VCC	< 100 µA
Alarma a 24 VCC	< 100 mA
Salida remota de alarma	NA
Especificación de calor	Compatible con UNE 23.007/5
Área de trabajo	20 -30 m <sup>2</sup>
Altura de instalación (máx.)	6 m
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	De -10 a +70 °C
Humedad (sin condensar)	0 - 95%
Índice de IP	IP205
Dimensiones (a x Ø)	60 mm x 108 mm

### Información para pedidos

Referencias	Descripción
KV210	Detector de velocidad de aumento de temperatura