

KV210

Detector convencional termovelocimétrico Kilsen.

General

Los detectores fotoeléctricos de incendios DP721se 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.



Details

- Corriente en modo de espera muy baja
- Conexión de dos cables
- No hay partes mecánicas sujetas al desgaste y desgarros
- 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 convencional termovelocimétrico Kilsen.

Technical specifications

General

Indicación de estado	LED
Compatibilidad	Kilsen conventional systems
Conectividad	2-wire zone

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	Zone powered
Voltaje de funcionamiento	16 to 28 VDC
Consumo de corriente	< 100 μ A @ 24 VDC (Quiescent) < 100 mA @ 24 VDC (Alarm)

Detección

Principio de detección	Thermal
Área de cobertura	20 to 30 m ²
Temperatura de alarma	+57°C $\pm$ 1.5°C

Físico

Dimensiones físicas	60 mm x 108 mm
Color	Blanco
Tipo de Montaje	Montaje en el techo
Entradas de cable	2 x 20 mm $\varnothing$
No. de núcleos de cable	2

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-10 to +60°C
Temperatura de almacenamiento	-10 to +70°C
Humedad relativa	0 to 95% noncondensing
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP205

Estándares y regulaciones

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certificación	CPR
Normativas	EN54-5, UNE 23.007/5

Detection

Installation Height	< 6 m
---------------------	-------

As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

Last updated on 3 March 2020 - 10:45

