6297

Detector convencional de intemperie 87ºC, IP67, Clase CS.

General

Los detectores térmicos normalmente son utilizados en salas donde se puede esperar que la temperatura aumente rápidamente en caso de incendio, o en sitios donde los detectores de humo no pueden ser usados. La serie 6000 está creada para ser usada en zonas de gran humedad tanto de interior como de exterior.



Nivel de alarma de temperatura fija

Los detectores de la serie 600 son detectores térmicos convencionales de temperatura fija, por ejemplo ellos le darán una alarma dentro de un rango de temperaturas conforme con la norma EN54-5:2000. El elemento sensor es un interruptor bimetálico con una protección con una protección contra el calor. Un LED en el detector (no disponible en el 6298) se iluminará cuando el detector se active. Todos los detectores incluyen una salida para indicador remoto.

Están disponibles los siguientes modelos (Respuesta de temperatura, clase y rango de temperatura según EN54-5):
•6295, 57°C, clase A2 S (54 a 70°C)
•6296, 72°C, clase B S (69 a 85°C)
•6297, 87°C, clase C S (84 a 100°C)
•6298, 117°C, clase E S (114 a 130°C)

Funcionamiento

Todos los detectores son enclavados, esto significa que no se restauran automáticamente si la temperatura despues de la alarma, baja por debajo del umbral de alarma. El LED del detector y el LED conectado remoto seguirán encendidos hasta que se realice un reset desde la C.I.E.

Instalación

Todos los componentes electrónicos están montados en una carcasa gris con protección para intemperie y equipada con la cbase de conexiones suministrada. La base de conexiones tiene 3 entradas para cables. Se suministra con 3 casquillos de sujeción y una junta de silicona para la protección IP67.

Todos los detectores están provistos de tres pares de conductores móviles con conectores a presión hembra para conectar los cables de la línea de zona (entrada / salida) y el indicador remoto.

Detalles

- Nivel de alarma de temperatura fija
- Certificado ATEX (6295 y 6296)
- Para intemperie (IP67)

6297

Detector convencional de intemperie 87ºC, IP67, Clase CS.

Especificaciones técnicas

Electrical

Power supply type	Zone powered

Physical

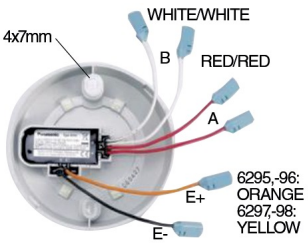
Colour	Grey
Mounting type	Base mount
Material (body)	Modified polycarbonate

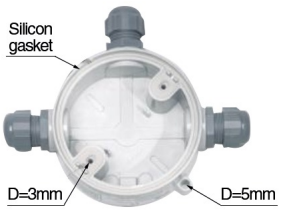
Environmental

Vandal proof	No
Environment	Indoor, Outdoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Voluntary marks	VdS





EDWARDS
Built for Resilience

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57