AAE-0100

Cable AlarmLine II analógico EN LHD con cubierta de PVC, 100 m

General

El AAE-0100 es un cable de detección de calor lineal analógico con funda exterior de PVC, suministrado en longitudes de 100 m. Es adecuado para aplicaciones en interiores donde es poco probable que el cable del sensor esté sujeto a daños físicos o expuesto a condiciones ambientales adversas.

En entornos sensibles a la temperatura, la detección temprana de un cambio anormal es crucial para proteger la seguridad de la vida, los procesos críticos y reducir las pérdidas. La gama analógica AAE de cables de detección de calor lineal utiliza tecnologías de detección de calor lineal excepcionalmente duraderas que brindan una cobertura amplia y continua, son fáciles de instalar y se integran completamente con los sistemas de gestión de edificios. Los productos ofrecen un envidiable conjunto de características que aportan mayores beneficios y mayor seguridad a la industria de protección contra incendios en todo el mundo.

Tiempo de respuesta rápido

Este cable sensor único y su método de control responde continuamente a los cambios de temperatura. La tecnología ofrece la posibilidad de programar una prealarma de alerta temprana, así como la temperatura de alarma especificada. Si la temperatura que rodea el cable alcanza el punto de prealarma, la unidad de control activa una advertencia que le da al usuario tiempo para inspeccionar el área en riesgo. Sólo cuando la temperatura alcance el punto de alarma establecido especificado, la unidad de control activará la alarma completa.

El controlador

Las configuraciones de alarma programables de dos etapas opcionales hacen que el sistema y el método de detección de sobrecalentamiento sean increíblemente flexibles e ideales para usar en una variedad de entornos y aplicaciones diferentes. La tecnología compensa automáticamente los cambios en la temperatura ambiente para mantener la precisión de la temperatura de la alarma y ofrece hasta 500 metros de detección continua por unidad de control. El controlador es compatible con cualquier panel de alarma contra incendios convencional o direccionable u otro sistema de gestión de edificios.

Resetear y reutilizar

El cable analógico LHD es "autorestaurable", lo que significa que no siempre es necesario reemplazar el cable después de un incidente. Una vez que se ha activado la alarma y dependiendo de la gravedad del incidente, el sistema puede simplemente restablecerse con mínimas interrupciones e inconvenientes.



Detalles

- VdS EN54-22:2015/prA1:2007
- La detección de circuitos abiertos y cortocircuitos reduce el riesgo de falsas alarmas
- La configuración de prealarma opcional permite al usuario gestionar el riesgo de forma más eficaz
- La detección basada en cable permite la detección en el punto de riesgo
- Los bajos costos de instalación y mantenimiento reducen el costo total de propiedad
- Adecuado para instalación en áreas peligrosas
- Aprobado según los últimos estándares

AAE-0100

Cable AlarmLine II analógico EN LHD con cubierta de PVC, 100 m

Especificaciones técnicas

Physical

Physical dimensions	Diámetro 4,83 mm +/- 0,2 mm (0,190” +/- 0,0075”)
Net weight	25.6 g por m
Colour	Red
Mounting type	Cable mount

Environmental

Operating temperature	-40 a +125°C
Relative humidity	0 a 99 % de temperatura ambiente -40 a +40 °C / 0 a 75 % de temperatura ambiente superior a +40 °C

Regulatory

Certification	CE, EN54-22, VdS

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Detection device	AAECU	Unidad de control EN analógica AlarmLine II

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