AAE-0100

Câble analogique AlarmLine II EN LHD avec gaine en PVC, 100 m

Général

Le AAE-0100 est un câble de détection de chaleur linéaire analogique avec gaine extérieure en PVC, fourni en longueurs de 100 m. Il convient aux applications en intérieur où le câble capteur n'est pas susceptible d'être soumis à des dommages physiques ou exposé à des conditions environnementales sévères.

Dans les environnements sensibles à la température, la détection précoce d'une variation anormale est cruciale pour protéger la sécurité des personnes, les processus critiques et réduire les pertes. La gamme analogique de câbles de détection de chaleur linéaire AAE utilise des technologies de détection de chaleur linéaire exceptionnellement durables, offrant une couverture étendue et continue, une installation facile et une intégration complète aux systèmes de gestion du bâtiment. Ces produits offrent un ensemble de fonctionnalités enviables, apportant des avantages accrus et une sécurité renforcée à l'industrie de la protection contre l'incendie à l'échelle mondiale.

Temps de réponse rapide

Ce câble capteur unique et sa méthode de contrôle réagissent en continu aux variations de température. La technologie permet de programmer une pré-alarme d'avertissement ainsi que la température d'alarme spécifiée. Si la température autour du câble atteint le seuil de pré-alarme, l'unité de contrôle déclenche un avertissement, donnant à l'utilisateur le temps d'inspecter la zone à risque. Ce n'est que lorsque la température atteint le point d'alarme spécifié que l'unité de contrôle déclenche l'alarme complète.

Le contrôleur

Les réglages d'alarme programmables optionnels à deux niveaux rendent le système et la méthode de détection de surchauffe extrêmement flexibles et idéaux pour une utilisation dans une variété d'environnements et d'applications. La technologie compense automatiquement les variations de la température ambiante afin de maintenir la précision de la température d'alarme, tout en offrant jusqu'à 500 mètres de détection continue par unité de contrôle. Le contrôleur est compatible avec tout panneau d'alarme incendie conventionnel ou adressable, ainsi qu'avec tout autre système de gestion du bâtiment.

Réinitialisable et réutilisable

Le câble de détection de chaleur linéaire analogique est « auto-réparable », ce qui signifie qu'il n'est pas toujours nécessaire de le remplacer après un incident. Une fois l'alarme déclenchée et selon la gravité de l'incident, le système peut simplement être réinitialisé avec un minimum de perturbations et de désagréments.



Détails

- VdS EN54-22:2015/prA1:2007
- La détection de circuit ouvert et de court-circuit réduit le risque de fausses alarmes
- Le réglage d'alarme préliminaire en option permet à l'utilisateur de gérer les risques plus efficacement
- La détection par câble permet de détecter directement au point de risque
- Les faibles coûts d'installation et de maintenance réduisent le coût total de possession
- Convient pour une installation en zones dangereuses
- Approuvé selon les dernières normes

AAE-0100

Câble analogique AlarmLine II EN LHD avec gaine en PVC, 100 m

Spécifications techniques

Physical

Physical dimensions	Diamètre 4,83 mm +/- 0,2 mm (0,190” +/- 0,0075”)
Net weight	25,6 g par m
Colour	Rot
Mounting type	Kabelhalterung

Environmental

Operating temperature	-40 à +125 °C
Relative humidity	0 à 99 % d’humidité ambiante de -40 à +40 °C / 0 à 75 % d’humidité ambiante au-delà de +40 °C

Regulatory

Certification	CE, EN54-22, VdS

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Detection device	AAECU	AlarmLine II, Analoge EN linienförmige Wärmemelder- Auswerteeinheit (LHD-Bedieneinheit)

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57