AASS-0100

Câble analogique Alarmline II LHD avec gaine en PVC et tresse en acier inoxydable, 100 m

Général

L'AASS-0100 est un câble de détection de chaleur linéaire analogique avec une gaine extérieure en PVC et une tresse en acier inoxydable, fourni en longueurs de 100 m. Semblable au câble capteur LHD standard en PVC, la tresse en acier inoxydable offre une protection mécanique supplémentaire pour les câbles susceptibles de subir des dommages physiques.

Dans les environnements sensibles à la température, la détection précoce d'un changement anormal est cruciale pour protéger la sécurité des personnes, les processus critiques et réduire les pertes. La gamme de câbles de détection de chaleur linéaire analogiques AA utilise des technologies de détection de chaleur linéaire exceptionnellement durables, offrant une couverture étendue et continue, une installation facile et une intégration complète avec les systèmes de gestion du bâtiment. Ces produits présentent un ensemble de fonctionnalités enviables, apportant des avantages accrus et une sécurité renforcée à l'industrie de la protection contre l'incendie dans le monde entier.



Temps de réponse rapide

Ce câble capteur unique et son système 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 seuil d'alarme défini que l'unité de contrôle déclenche l'alarme complète.

Le Contrôleur

Les réglages d'alarme programmables en deux étapes optionnels rendent le système et la méthode de détection de surchauffe extrêmement flexibles, idéaux pour une utilisation dans une grande variété d'environnements et d'applications. La technologie compense automatiquement les variations de la température ambiante pour maintenir la précision de la température d'alarme, tout en offrant jusqu'à 500 mètres de détection continue par unité de contrôle.

Réinitialisation et réutilisation

Le câble LHD analogique est « auto-restaurable », ce qui signifie qu'il n'est pas toujours nécessaire de remplacer le câble 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 perturbation et d'inconvénients.

Détails

- Conforme à RoHS et certifié CE pour répondre aux spécifications de l'utilisateur final
- La détection des circuits ouverts et courts-circuits réduit le risque de fausses alarmes
- Le réglage optionnel de pré-alarme permet à l'utilisateur de gérer le risque plus efficacement
- La détection par câble permet de détecter directement au point de risque
- Des coûts d'installation et de maintenance faibles réduisent le coût total de possession
- Convient à l'installation dans des zones dangereuses

AASS-0100

Câble analogique Alarmline II LHD avec gaine en PVC et tresse en acier inoxydable, 100 m

Spécifications techniques

Physical

Physical dimensions	5,10 mm +/- 0,075 mm (0,200'' +/- 0,003'') (diamètre extérieur nominal)
Net weight	3,300 kg
Mounting type	Kabelhalterung

Environmental

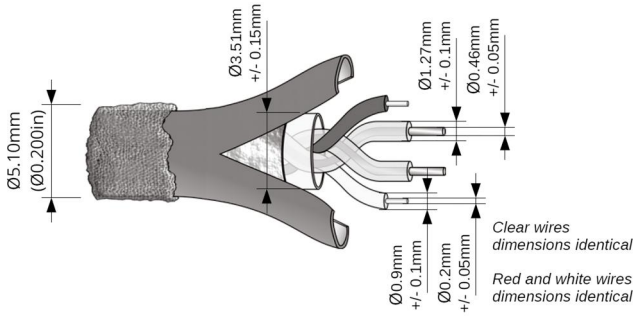
Operating temperature	-40 °C à +125 °C (Limites de fonctionnement) -40 °C à +90 °C (Fonctionnement continu)
Relative humidity	0 à 90 % sans condensation
Environment	Drinnen, Draussen

Regulatory

Certification	CE

Détection

Température ambiante jusqu'à 30 °C	Température d'alarme : 54 °C
Température ambiante jusqu'à 47 °C	Températures d'alarme : 64 °C / 72 °C / 79 °C
Température ambiante jusqu'à 69 °C	Températures d'alarme : 86 °C / 100 °C



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