ADE88-0500

Câble LHD numérique AlarmLine II EN 88°C, 500m

Général

ADE88-0500 est un câble de détection de chaleur linéaire (LHD) numérique avec une activation à température fixe de 88°C. La gamme de câbles capteurs numériques ADE offre un système de détection de chaleur à température fixe très simple, utilisable dans de nombreuses applications où d'autres types de détection ne sont pas adaptés.

Fonctionnement

La gamme de câbles LHD numériques ADE contient une paire de conducteurs torsadés, à faible résistance et trimétalliques, gainés de polymères sensibles à la température. Le câble fonctionne en ramollissant l'isolation des conducteurs ; la tension des conducteurs torsadés provoque alors la fusion des deux cœurs. Le câble capteur est utilisé en combinaison avec le contrôleur et l'unité de fin de ligne (EOL) et peut être connecté à tout équipement de surveillance incendie via n'importe quelle entrée surveillée, c'est-à-dire une zone de détection conventionnelle ou une interface adressable, afin de signaler un état d'alarme.

Emplacement de l'alarme

L'unité de contrôle peut identifier, le long du câble capteur, l'endroit où une alarme s'est déclenchée. L'emplacement de l'alarme est ensuite affiché sur l'écran du contrôleur. Les deux zones sont affichées simultanément.

Fixations de câble pour toutes applications

Une gamme de clips « edge », « A », « P » et « T » permet une installation correcte du câble. Les clips assurent l'isolation thermique et maintiennent le câble à la distance appropriée par rapport aux chemins de câbles, structures métalliques, plafonds et murs.



Détails

- Certifié EN54-28:2016
- Faible émission de fumée, sans halogènes
- Jusqu'à 1000 m
- Détection sur toute la longueur du câble
- Retardateur de flamme
- Installation simple et nécessitant peu d'entretien
- Conforme à RoHS

ADE88-0500

Câble LHD numérique AlarmLine II EN 88°C, 500m

Spécifications techniques

Electrical

Operating voltage	0 à 49 VCA, 0 à 74 VCC
Cable specification	Isolation 1 kV
No. of cable cores	2

Detection

Alarm temperature (typical)	88ºC / 190ºF

Conductor

Resistance	2.5 ohm par m
Capacitance	<100 pF par m
Inductance	<3.2 uH par m

Physical

Physical dimensions	Diamètre 5,72 mm +/- 0,12 mm (0,225'' +/- 0,0005'')
Colour	Weiß
Mounting type	Fixação por cabo

Environmental

Operating temperature	-40 à +65 °C (Ambiant)
Relative humidity	0 à 98 % sans condensation

Regulatory

Certification	CE, EN54-28

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

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