ADE78-0500

Cable AlarmLine II Digital EN LHD 78 ° C, 500 m

General

El ADE78-0500 es un cable de detección de calor lineal digital (LHD) con una clasificación de activación de temperatura fija de 78 ° C. La gama ADE de cables sensores digitales proporciona un sistema de detección de calor de temperatura fija muy simple que se puede utilizar en muchas aplicaciones donde otras formas de detección no son adecuadas.

Funcionamiento

The ADE range of digital LHD cables contains a pair of twisted, low resistance, tri-metallic conductors sheathed with advanced temperature sensitive polymers. The cable operates by softening the insulation of the conductors, the tension of the twisted conductors then causes the two cores to fuse together. The sensor cable is used in combination with the controller and end-of-line (EOL) unit, and can connected to any fire monitoring equipment through any monitored input i.e. conventional detection zone or addressable interface unit to signal an alarm condition.

Localización de alarmas

La unidad de control puede identificar a lo largo del cable del sensor dónde ha ocurrido una condición de alarma. La ubicación de la alarma se indica en la pantalla del controlador. Ambas zonas se muestran al mismo tiempo.

Fijaciones de cables para todas las aplicaciones

Una gama de clips de 'borde', 'A', 'P' y 'T' permiten que el cable se instale correctamente. Los clips proporcionan aislamiento térmico y mantienen el cable a la distancia correcta de las bandejas de cables, las obras de acero, los techos y las paredes.



Detalles

- Certificado EN54-28:2016
- Halógeno cero de bajo humo
- Hasta 1000 m
- Detección a lo largo de la longitud total del cable
- Resistente al fuego
- Instalación sencilla de bajo mantenimiento
- Cumple RoHS

ADE78-0500

Cable AlarmLine II Digital EN LHD 78 ° C, 500 m

Especificaciones técnicas

Electrical

Operating voltage	0 a 49 VAC, 0 a 74 VDC
Cable specification	Aislamiento 1 kV
No. of cable cores	2

Detection

Alarm temperature (typical)	+78°C

Conductor

Resistance	2.5 ohmios por m
Capacitance	<100 pF por m
Inductance	<3.2 uH por m

Physical

Physical dimensions	Diametro 5.72 mm +/- 0.12 mm (0.225” +/- 0.0005”)
Colour	Red
Mounting type	Cable mount

Environmental

Operating temperature	-40 a +45°C (Ambiente)
Relative humidity	0 a 98% sin condensación

Regulatory

Certification	CE, EN54-28

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