ADE78-0100

Przewód termoczuły AlarmLine II Digital EN, 78°C, 100 m

Opis ogólny

The ADE78-0100 to rolka 100 m kabla detekcyjnego Digital Alarmline II EN o temperaturze zadziałania 78°C. Przekroczenie temperatury progowej skutkuje zwarciem, a dołączony kontroler pokazuje na wyświetlaczu odległość do miejsca przekroczenia temperatury. Czujka może być podłączona do każdego systemu sygnalizacji pożaru.



Zasada działania

Kabel czujki ADE to 1-parowa skrętka trójmetalicznych przewodów powleczonych termoczułym polimerem izolującym. Żyły są tak ułożone, że działa na nie siła zwierająca. Po przekroczeniu temperatury progowej polimer mięknie i dochodzi do zwarcia. Po zadziałaniu zwarty fragment kabla należy wymienić. Kabel detekcyjny jest połączony z kontrolerem z jednej strony i zakończony modułem końca linii (EOL). Kontroler ma zaciski pozwalające na podłączenie do każdego systemu sygnalizacji pożaru poprzez moduł monitorujący lub moduł linii bocznej.

Lokalizacja alarmu

Kontroler wyświetla odległość miejsca przegrzania od kontrolera, w metrach, osobno dla każdej z dwóch stref.

Mocowania

Dostępny jest szereg uchwytów montażowych; do montażu na krawędzi, typu A, P oraz T. Uchwyty zapewniają izolację termiczną kabla od podłoża i utrzymanie właściwej odległości od chronionej instalacji.

Szczegóły

- Zgodny z EN54-28:2016
- Bez halogenków, niskoemisyjny
- Długość do 1000 m
- Detekcja na całej długości
- Uniepalniony
- Łatwy montaż, prosta konserwacja
- Zgodny z RoHS

ADE78-0100

Przewód termoczuły AlarmLine II Digital EN, 78°C, 100 m

Specyfikacja techniczna

Electrical

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

Detection

Alarm temperature (typical)	+78°C

Conductor

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

Physical

Physical dimensions	Średnica 5.72 mm +/- 0.12 mm (0.225” +/- 0.0005”)
Colour	Red
Mounting type	Fijación por cable

Environmental

Operating temperature	-40 do +45°C (Otoczenia)
Relative humidity	0 do 98% bez kondensacji

Regulatory

Certification	CE, EN54-28

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57