# ADE78-0500

## AlarmLine II Digital EN cavo termosensibile digitale LHD 78°C, 500 m

### Generalità

Il cavo termosensibile digitale ADE78-0500 è un rivelatore lineare di calore non resettabile LHD (Digital Linear Heat Detection) con una soglia di allarme fissa pari a 78 ° C. La gamma di cavi ADE costituiscono il sistema di rivelazione lineare del calore che può essere utilizzato in molte applicazioni in cui altre tipologie rivelazione risultano non adatte.



### Operatività

La linea di cavi termosensibili digitali LHD ADE è costituita da una coppia di conduttori trimetallici intrecciati a bassa resistenza rivestiti con polimeri speciali sensibili alla temperatura. Quando si raggiunge la temperatura di allarme, per cui sono stati progettati, il polimero che isola i due conduttori si ammorbidisce, la tensione dei conduttori intrecciati permette che questi vadano in contatto generando un cortocircuito sulla linea.. Il cavo termosensibile digitale deve essere utilizzato in combinazione con l'unità di controllo ADELCU-2 e il modulo di fine linea (EOL) e può essere collegato a qualsiasi apparecchiatura di monitoraggio incendio tramite qualsiasi ingresso monitorato, ad esempio zona di rilevamento convenzionale o modulo di interfaccia indirizzabile permettendo così la segnalazione di una condizione di allarme.

### Indicazione della posizione dell'allarme

L'unità di controllo è in grado di identificare, lungo la tratta di cavo, il punto in cui la condizione di allarme è stata generata. La posizione dell'allarme è poi indicata sul display presente sul modulo. Entrambe le zone del modulo di controllo vengono visualizzate dal display.

### Accessori di installazione del cavo per tutte le applicazioni

Una ampia gamma di clip tipo 'edge' ,'A' , 'P' , e 'T'  è disponibile per permette la corretta installazione del cavo termosensibile. Le clip provvedono ad isolare termicamente il cavo termosensibile mantenendolo ad una corretta distanza da canaline porta cavi, strutture metalliche, soffitti e muri.

### Dettagli

- Approvato EN54-28:2016
- Bassa emissione di fumi e senza alogeni
- Sino a 1000 m
- Rivelazione lungo tutta la sua lunghezza
- Ritardante la fiamma
- Semplice installazione e bassa manutenzione
- Conforme RoHS

# ADE78-0500

## AlarmLine II Digital EN cavo termosensibile digitale LHD 78°C, 500 m

## Specifiche tecniche

### Detection

| | |
|---|---|
| Alarm temperature (typical) | +78°C |

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | Rød |
| Mounting type | Mocowanie kabla |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Certification | CE, EN54-28 |

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57