

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE NUMÉRIQUE

AEC-EPC

Description

Le détecteur de chaleur linéaire est un câble thermique composé de deux conducteurs en acier toronnés recouverts d'une couche de polymère thermosensible.

Disponible en différentes températures de cuisson. En atteignant la température, le contact entre les deux conducteurs est provoqué, générant le signal d'alarme.

Caractéristiques principales:

- Sa résistivité de 0,65 Ohms / m. permet d'identifier la distance à la source de chaleur.
- Idéal pour protéger les chemins de câbles, les tunnels, les bandes transporteuses, la pétrochimie, les entrepôts, les machines.
- Modèles «-M» avec fixation externe en acier pour une installation facile.



Tableau des températures ambiantes maximales de l'installation autorisées en fonction de la température d'alarme:

| | | | | |
|------------------------------------|------|------|------|-----------|
| Température d'alarme (°C) | 68 | 88 | 138 | 180 |
| Température ambiante maximale (°C) | 37,8 | 65,6 | 93,3 | 105/121,1 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| ALARMA T ^a | REFERENCE |
|--|----------------------|
| 68 °C | AEC-EPC68 |
| 68 °C avec câble garant | AEC-EPC68M |
| 88°C | AEC-EPC88 |
| 88°C avec câble garant | AEC-EPC88M |
| 105°C | AEC-EPC105 |
| 105°C avec câble garant | AEC-EPC105M |
| 138 °C | AEC-EPC138 |
| 138 °C avec câble garant | AEC-EPC138M |
| 180 °C | AEC-EPC180 |
| 180 °C avec câble garant | AEC-EPC180M |
| Diamètre: | 4 mm. |
| Homologations: | UL et FM. |
| Zone de couverture: | jusqu'à 15,2 mètres. |
| Présentation en bobines de 152 mètres. Autres distances par "coupe spéciale" jusqu'à un maximum de 1000 mètres | |