

1. Description :

Le détecteur utilise un capteur de température relié à un microcontrôleur chargé d'analyser l'évolution de la température ambiante. Le détecteur intègre une fonction thermo vélocimétrique et une fonction thermostatique. L'élévation brusque de la température (quelle que soit la température ambiante) provoque le déclenchement de l'alarme. (Fonctionnement thermo vélocimétrique). Dans le cas d'une élévation lente de la température au-delà du seuil maximal, c'est le fonctionnement thermostatique qui donne l'alarme.

La conception électronique du détecteur a été étudiée pour abaisser au maximum la consommation en veille, ce qui permet de rendre le détecteur associable à la plupart des tableaux de signalisation.

Applications types : détection d'incendie dans des lieux où l'utilisation d'autres types de détecteurs est rendue impossible par l'environnement (fumées, poussières, humidité, etc...).

2. Caractéristiques mécaniques :

- Verrouillage sur le socle par quart de tour.
- Dimensions : diamètre : 105 mm
 hauteur sur socle : 50 mm
- Enveloppe : plastique antichocs ABS blanc
- Poids avec socle : 130g

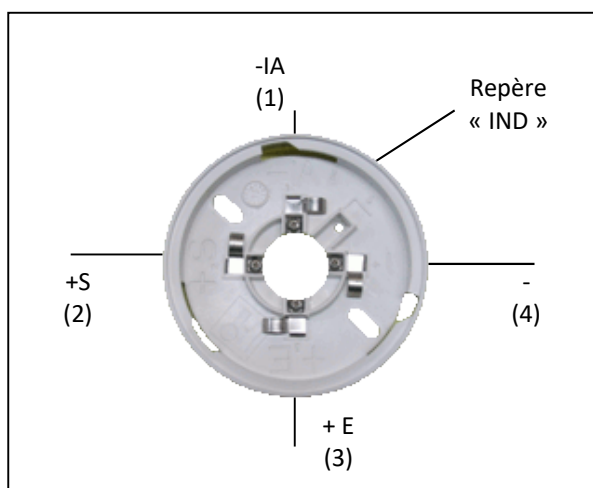


3. Caractéristiques électriques :

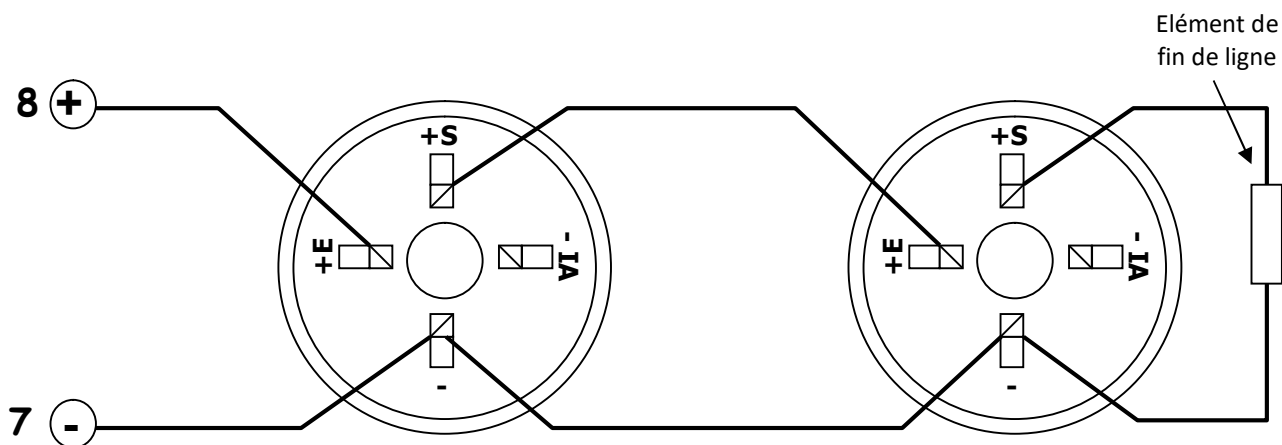
- Conception : composants montés en surface (CMS)
- Alimentation : 24 Vcc nominal
- Alarme : verrouillée jusqu'à disparition de l'alimentation
- Réglage : pré-réglé en usine
- Sortie indicateur d'action : nominal 10 mA

4. Socle référence :

- Dimensions : diamètre 110 mm Hauteur 18 mm
- Matière : plastique antichocs ABS blanc
- Poids : 40 g
- Fixation : par 2 vis Ø 4 mm, entraxe=75 mm
- Raccordements : acier inoxydable
- Montage détecteur : 1/4 tour, position du voyant repéré "IND"



➤ Raccordement sur DAD série 06006 :



ATTENTION :

- ⇒ Le raccordement des détecteurs se fait **impérativement** en l'absence de secteur.
- ⇒ Deux détecteurs maximum par ligne.

Conformités NF EN 54-5