

■ **Description :**

Le détecteur optique de fumée utilise une chambre d'analyse basée sur l'effet Tyndall. Un flux lumineux dont la longueur d'onde se situe dans les infrarouges permet de détecter l'introduction de fines particules issues d'un foyer dans la chambre d'analyse.

Le traitement du signal est confié à un microcontrôleur embarqué ce qui garanti un fonctionnement et une discrimination fiables.

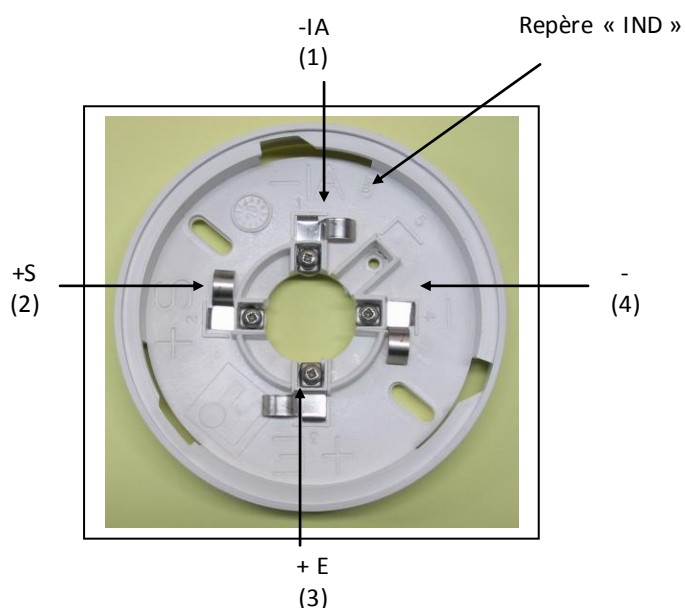
La conception électronique du détecteur a été étudiée pour abaisser au maximum la consommation en veille, ce qui permet de rendre le détecteur associable à la plupart des tableaux de signalisation.

■ **Caractéristiques mécaniques :**

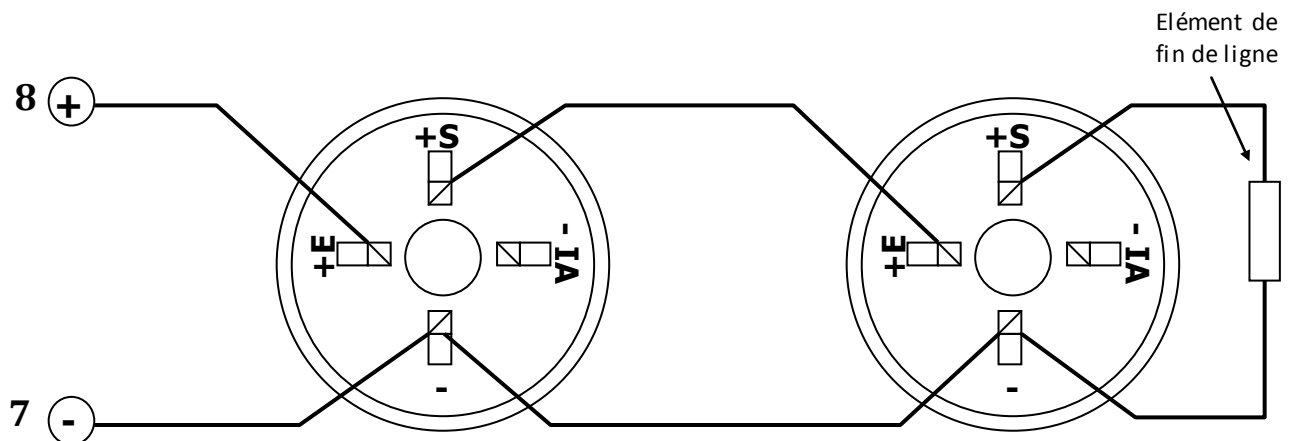
Dimensions :	Diamètre : 105 mm Hauteur : 34 mm Hauteur sur socle : 51 mm
Poids :	Capteur seul : 90 g Avec socle : 130 g
Fixation :	2 vis Ø 4 mm, entraxe = 75 mm
Socle :	Raccordement acier inoxydable Montage du détecteur : 1/4 de tour, position du voyant repéré « IND »

■ **Caractéristiques électriques :**

Alimentation :	24 Vcc nominal (mini : 9.5V, Maxi : 30V)
Alarme :	verrouillée jusqu'à disparition de l'alimentation
Pré réglé en usine	
Sortie indicateur d'action :	nominal :10 mA/24V



- 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-S-61 950
Numéro de droit d'usage : L 045 80