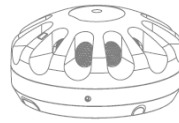


Avec ICC intégré !



Détecteur de fumée
optique ponctuel

AODI



Certificat NF-SSI n° L 050 K-B0



Détecteur optique ponctuel au profil très discret lié à une faible épaisseur, le détecteur AODI est spécifiquement étudié pour la surveillance des sites dont le risque, du point de vue de l'incendie, est l'émission de fumées. **Particularité : ICC intégré.**

AODI est destiné à être associé aux équipements de contrôle et signalisation adressables A1024S / A1024C / A128S / A128C.

D'une conception technologique très avancée, ce produit est le résultat d'une expérience de plus de 40 ans. Sa forme élaborée combine :

- Une esthétique très élégante et une efficacité au regard de la pénétration des fumées
- Un capteur organisé autour d'une chambre optique noire protégée par une grille très fine constituant un véritable filtre
- Une électronique utilisant les technologies à logique programmée, qui lui confère les paramètres essentiels d'un détecteur que sont la stabilité (compensation interne) et l'efficacité ; cette électronique autorise également une gestion des niveaux d'alarme feu et de dérangement (diminution de la puissance lumineuse).

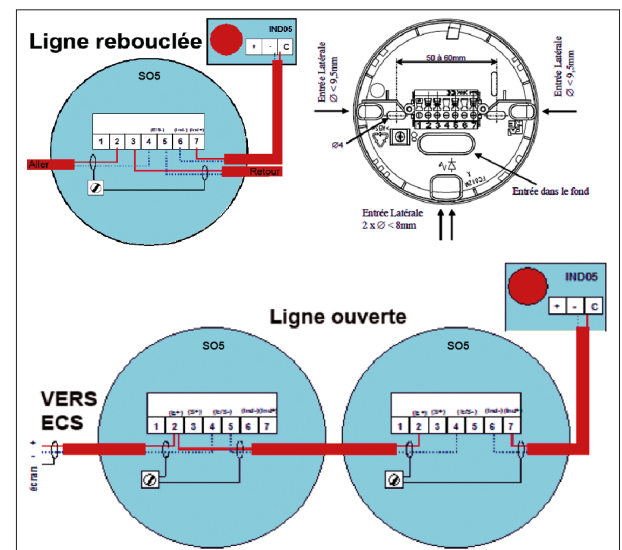
Caractéristiques techniques principales

Référentiel normatif	NF EN54-7 / NF EN 54-17 / NF EN 54-18 / Règlement NFSSI
Certification	L-050 K-B0
Encombrement	h = 55mm / Ø = 104mm (y compris socle S05)
Couleur	ABS Blanc
Masse	130g (y compris socle S05)
Indice de protection	IP32
Tension de service	De 12V à 28V avec 24V nominal
Consommation typique	0,14mA en veille, 5mA en alarme et 0.14mA en défaut
Conso en veille	≈140µA sous 24V et ≈ 500µA sous 24V avec ICC05
Conso en alarme	≈ 5mA sous 24V ± 1mA sous 24V - 15mA si relais R05
Signalisation	Alarme, par voyant rouge
Sortie auxiliaire	Active en alarme feu
θ fonctionnement	De -10°C à +60°C
HR fonctionnement	≤ 93% sans condensation
θ de stockage	De +10°C à +50°C
HR de stockage	≤ 85% sans condensation
Sensibilité	0,2dB/m ± 0,03dB/m pour des particules de 0,3µm à 2µm
Plan d'installation	Sous plafond
Aire maximale surveillée	80m ² (plafond horizontal)
Hauteur maximale	12m (hauteur maximale d'installation)

Accessoires / Options

S05SE	Socle avec support étiquette Il comporte un bornier de 7 points et est doté de 2 oblongs de fixation distants de 56mm. Il possède 3 entrées latérales de câble(s) et 1 entrée en fond. L'apposition d'une étiquette autocollante d'une hauteur maximale de 8 mm est possible sur la tranche du socle.
IND05 IND05E	Indicateur d'action Compatible avec les gammes 05 mais également Y2 et A95, ce produit permet le report à distance de l'information alarme feu. Le modèle IND05E présente un indice de protection IP34.
R05	Interface de sortie (Relais)

Câblage



Borne 1 : Non utilisé
Borne 2 : E+ (et S+ ligne ouverte)
Borne 3 : S+
Borne 4 : E-
Borne 5 : S-
Borne 6 : Ind -
Borne 7 : Ind +