

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 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

