



## Détecteur de fumée | COD+ optique ponctuel



Détecteur optique ponctuel au profil très discret lié à une faible épaisseur, le détecteur COD+ est spécifiquement étudié pour la surveillance des sites dont le risque, du point de vue de l'incendie, est l'émission de fumées. Ce détecteur est particulièrement adapté à la détection de feux couvants à évolution plus ou moins rapide.

COD+ est destiné à être associé aux équipements de contrôle et signalisation de la gamme conventionnelle. Particularités : non feu; confirmation d'alarme pour IEAG.

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.

Certificat NF-SSI n° L 050 B-B1



### Caractéristiques techniques principales

Référentiel normatif	NF EN54-7
Certification	L-050 B-B1
Encombrement	h = 55mm / Ø = 104mm (y compris socle S05)
Couleur	Blanc cassé
Masse	130g (y compris socle S05)
Indice de protection	IP32
Tension de service	De 13V à 27V avec 20V nominal
Conso en veille	De 20µA à 30µA en veille
Conso en alarme	32mA ± 2mA sous 20V
Conso en dérangement	A limiter extérieurement : I ≤ 110mA / T ≤ 500 msec
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 <sup>2</sup> (plafond horizontal)
Hauteur maximale	12m du niveau surveillé

### 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 représente un indice de protection IP34.
R05	Interface de sortie (Relais)

### Câblage

