



Détecteur de fumée | COD +

optique ponctuel



Certificat NF-SSI n° L 050 B-B1



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 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.

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	80m² (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 présente un indice de protection IP34.
R05	Interface de sortie (Relais)

Câblage

