

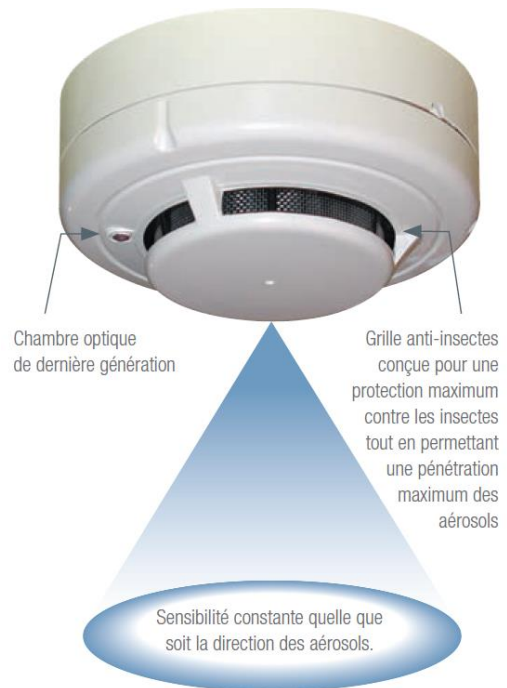
C.SCAN+ O : Détecteur optique de fumées

Certification

- Certifié sous le N° L044B selon la norme européenne de référence EN 54/7.

Caractéristiques techniques

- Couleur : blanc cassé RAL 9010.
- Matière : ABS.
- Hauteur (détecteur + socle C.Scan+) : 46 mm.
- Hauteur détecteur : 33 mm.
- Diamètre : 102 mm.
- Poids : 99 g.
- Indice de protection :
 - IP 40 avec socle C.Scan+,
 - IP 42 avec embase anti ruissellement,
- (montage au plafond).
- Section maximum dans les bornes du socle : 1,5 mm².
- Plage de tension d'alimentation : 8 V à 30 V.
- Courant de veille (sous 24 V) : 80 µA.
- Courant de dérangement (sous 24 V) : 10 +/- 2 mA.
- Courant d'alarme : 28 +/- 4 mA.
- Trois niveaux de sensibilité :
 - Haute : 2,3 %/m,
 - Moyenne : 4,3 %/m,
 - Basse : 4,7 %/m.
- Gamme de température :
 - Fonctionnement : -25 °C, +70 °C,
 - Stockage : -30 °C, +70 °C.
- Humidité relative maximum : 95 % sans condensation.



Signalisations

- Alarme : rouge fixe.
- Dérangement : jaune fixe.
- Fonctionnel : vert clignotant (si configuré).

Performances

Le détecteur C.Scan+ O met en oeuvre :

- Une technologie avancée de capteur optique qui permet d'une part d'augmenter les performances et d'autre part de limiter les conséquences de l'empoussièrement et de l'encrassement,
- Un traitement numérique du signal par circuit ASIC pour garantir sensibilité et stabilité.