Fiche CS/04/72-03/F
Edition du 10/12/14

DÉTECTEUR
OPTIQUE DE FUMÉES

I.Scan+ O ICC

Gamme de détecteurs interactifs et adressés I.Scan+

Article	Description

640 000 066
I.Scan+ O ICC blanc cassé (RAL 9001)



640 000 066 BK
I.Scan+ O ICC noir (RAL 9011)



640 000 066 WH
I.Scan+ O ICC blanc (RAL 9003)



Certification

- Certifié sous le N° LO67 selon les normes européennes de référence EN 54/7 et EN 54/17

Caractéristiques techniques

- Matière : ABS
- Hauteur *(détecteur + socle I.Scan+)* : 52 mm
- Hauteur *(détecteur + socle bas I.Scan)* : 48 mm
- Hauteur détecteur : 39 mm
- Diamètre : 102 mm
- Poids : 97 g
- Indice de protection :
  - IP 40 avec socles I.Scan+
  - IP 43 avec embase anti ruissellement *(montage au plafond)*
- Section maximum dans les bornes du socle : 2,5 mm^2
- Plage de tension d'alimentation : 15 V à 28 V
- Courant de veille *(sous 24 V)* : 270 µA
- Double isolateur de court-circuit intégré
- Indicateur d'action intégré visible à 180°, peut être contrôlé séparément de la sortie indicateur d'action
- Courant d'alarme *(sous 24 V)* : 4 mA à 24 VDC avec LED allumée
- Courant de dérangement *(sous 24 V)* : 270 µA
- Quatre niveaux de sensibilité :
  - 6,5 %/m
  - 7,3 %/m
  - 8,1 %/m
  - 8,5 %/m
- Gamme de température :
  - Fonctionnement : -25 °C, +70 °C
  - Stockage : -30 °C, +80 °C
- Humidité relative maximum : 93 % sans condensation
- Adressage par roue codeuse

Performances

Le détecteur I.Scan+ O ICC met en œuvre :

- 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.

Test fonctionnel

- Aimant
- Aérosol pour bol test éventuellement avec le bol test détecteur de fumées
- Testifire

Matériel associé *(disponible en blanc cassé, noir et blanc)*	Code article	Fiche technique
Socle I.Scan+ blanc cassé	640 000 079	CS/04/75-02
Socle I.Scan+ noir	640 000 079 BK	CS/04/75-02
Socle I.Scan+ blanc	640 000 079 WH	CS/04/75-02

Matériel associé *(uniquement en blanc cassé)*	Code article	Fiche technique
Socle I.Scan+	640 000 079	CS/04/75-02
Indicateur d'action visuel standard IA 2000	444 000 026	CS/04/26-01
Indicateur d'action visuel et sonore IA 2000-B	444 000 027	CS/04/27-01
Indicateur d'action visuel encastré IA 011	444 000 015	CS/04/30-01
Indicateur d'action visuel étanche IA 013	444 000 025	CS/04/25-01

Matériel compatible *(uniquement en blanc cassé)*	Code article	Fiche technique
Collerette d'encastrement CES3+	440 190 009	CS/04/16-01
Boîtier de montage en saillie BMS3+	440 190 008	CS/04/16-01
Grille de protection mécanique	440 100 095	CS/04/16-01
Protection anti-vandalisme	440 100 096	CS/04/16-01
Support détecteur faux plancher	2716 006	CS/04/16-01
Détecteur de gaine DG13 adressé	640 100 093	CS/04/12-01
Obturateur de socle	2711 290	CS/04/16-01
Embase anti-ruissellement SS socle +	440 100 250	CS/04/16-01

Chubb
United Technologies