



D.A. - Détecteurs Automatiques de fumée Optiques - Conventionnel et Adressables

- Conformes à la norme EN 54-7

Modèles « CT 3002 O », « PL 3202 O » et « PL 3302 O »

Version conventionnelle « CT 3002 O » : Numéro de droit d'usage NF : L-061 (B)

Version adressable « PL 3202 O » : Numéro de droit d'usage NF : L-056 (B)

Version adressable avec ICC intégré « PL 3302 O » : Numéro de droit d'usage NF : L-057 (B)



Principe de fonctionnement

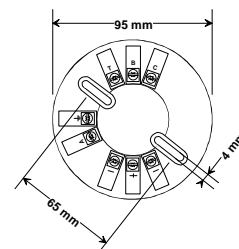
Particulièrement appropriés aux foyers couvants générant des fumées froides et visibles avec forte granulométrie de 0,3 à 2µm par analyse de l'atmosphère par réflexion d'une lumière IR sur les particules de fumée suivant l'effet TYNDALL, ces détecteurs automatiques ponctuels de fumée de technologie optique, se déclinent sous deux versions :

- le modèle « CT 3002 O » mettant en œuvre une technologie d'adressage de point collectif, est un « détecteur conventionnel »,
- les modèles « PL 3202 O » et « PL 3302 O » mettent en œuvre une technologie d'adressage de point individuel, sont des « détecteurs adressables ».

Associés aux E.C.S. et E.C.S./C.M.S.I. de marque AVISS, les détecteurs optiques de fumée conventionnel « CT 3002 O » et adressables « PL 3202 O » / « PL 3302 O » vous permettent de disposer d'une détection incendie fiable, stable et efficace.

Présentation

- Coffret en ABS moulé
- Encombrement (h x Ø) avec embase SDB 3000 (présenté ci-contre) : 44 x 100 mm
- Couleur : blanc cassé
- Masse avec embase SDB 3000 : 150g
- Indice de protection : IP 43
- Montage sur embase ¼ de tour.



Associativités

Modèle « CT 3002 O » :

- E.C.S. « AGEMA III »
- E.C.S./C.M.S.I. « AGEMA III-UC ».

Modèles « PL 3202 O » et « PL 3302 O » :

- E.C.S. « ADDRES IV » et E.C.S./C.M.S.I. « ADDRES 125-UC ».
- E.C.S. « ADDRES 125 » et E.C.S./C.M.S.I. « ADDRES IV-UC ».

Caractéristiques

- Sensibilité : <0,16dB/m pour des particules de 0,3 à 2µm.
- Signalisation : alarme, par voyant rouge. Possibilité de raccorder un indicateur d'action sur chaque détecteur.
- Signalisation : dérangement, par voyant jaune pour les modèles « PL 3202 O » et « PL 3302 O » uniquement (adressable).
- Chaque détecteur « PL 3302 O » possède un double isolateur de court-circuit intégré autorisant l'optimisation du niveau de perte en configuration ligne de détection incendie rebouclée sur « ADDRES IV », « ADDRES IV-UC », « ADDRES 125 » et « ADDRES 125-UC ». Le modèle « PL 3202 O » aux caractéristiques identiques ne dispose pas d'isolateur de court-circuit intégré.
- Tension de service : de 12 à 30V (CT 3002 O)
de 15 à 30 V (PL 3202 O / PL 3302 O)
- Courant de veille : ≈ 100µA (CT 3002 O)
≈ 250µA (PL 3202 O / PL 3302 O)
- Courant d'alarme : ≈ 20mA sous 24V (CT 3002 O)
≈ 5mA sous 24V (PL 3202 O / PL 3302 O)
- Température de fonctionnement : de -10°C à +60°C
- Humidité admissible fonctionnement : ≤ 93% sans condensation
- Température de stockage : de +10°C à +50°C
- Humidité admissible de stockage : ≤ 85% sans condensation

Références

Références des détecteurs optiques « CT 3002 O », « PL 3202 O » et « PL 3302 O »

Références

Livré avec embase.

61000001	« CT 3002 O » (conventionnel).
61000002	« PL 3202 O » (adressable).
61000003	« PL 3302 O » (adressable).



SIEGE SOCIAL

AVISS-TRAPPES

Immo-parc
Immeuble Tamise
Route Nationale 10
78190 TRAPPES

Tél. : 01.30.16.58.60
Fax : 01.30.16.58.79

BUREAUX DETACHES

AVISS-ARRAS

Parc de haute technologie
des Bonnettes
7, rue de la Symphonie
62000 ARRAS

Tél. : 03.21.23.02.01
Fax : 03.21.71.08.73

AVISS - CAEN

Citis
Immeuble Citipolis
6, place de Boston
14200 HEROUVILLE ST CLAIR

Tél. : 02.31.47.82.00
Fax : 02.31.47.82.22

AVISS-GENEVILLIERS

12, rue des Noëlés
92230 GENEVILLIERS

Tél. : 01.47.93.05.94
Fax : 01.46.52.82.84

AVISS-LYON

18, allée des artisans
69740 GENAS

Tél. : 04.78.90.60.31
Fax : 04.78.90.69.97

AVISS-MARNE LA VALLEE

4, allée Emile Reynaud
Bâtiment D
77200 TORCY

Tél. : 01.60.05.89.20
Fax : 01.60.37.83.43

AVISS-TOURS

Ouverture prochaine

ALARME VOL INCENDIE SYSTEME SECURITE