



Détecteur automatique de flammes conventionnel



Conformité

- Norme : NF EN54-10
- Marquage CE : Certificat conformité CE : 0832 CPD 0500
- Marque NF-SSI : Numéro droit d'usage NF : LIR 005 (A)

Principe de fonctionnement

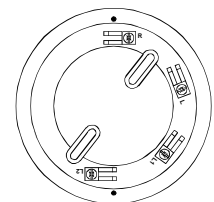
« 601F » est un détecteur automatique ponctuel de flammes du type conventionnel et adressable via un dispositif d'entrée/sortie type « TCM3300 » (réf 13001) qui analyse le rayonnement infrarouge émis par les flammes d'un foyer.

L'analyse des signaux reçus est associée à un traitement numérique adapté afin de délivrer une information d'alarme très sûre vis à vis des phénomènes indésirables. « 601F » est doté d'un système de temporisation de 10 à 30 secondes, pour éviter les excitations intempestives (par exemple, le fait d'allumer une cigarette). Disposant d'un grand son rayon de surveillance, « 601F » est **particulièrement approprié à des locaux de grand volume**, où la chaleur et les fumées tardent à se concentrer. Il peut également être utilisé dans des **locaux non clos, où les autres détecteurs sont inopérants**.

Associé aux E.C.S. et E.C.S./C.M.S.I. de marque ALARMSIS, le détecteur de flammes « 601F » permet de disposer d'une détection incendie fiable, stable et efficace.

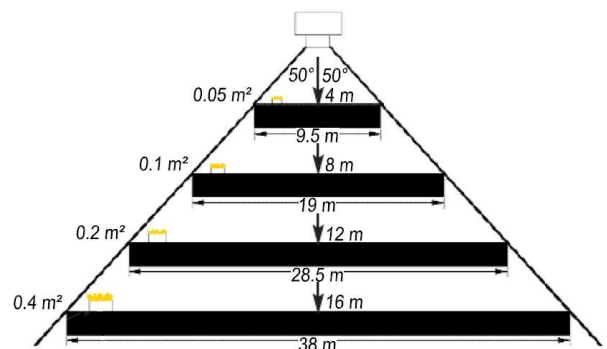
Présentation

- Coffret en ABS résistant aux chocs
Encombrement (h x Ø) avec son embase (présentée ci-contre) : 68 x 125 mm
Couleur : blanc cassé
Masse avec son embase : 180g
Montage sur embase ¼ de tour (verrouillage optionnel).
Fixation embase : 2 points



Caractéristiques

- Protégé contre les perturbations électromagnétiques.
- Indicateur d'alarme rouge.
- Possibilité de raccorder un indicateur d'action sur chaque détecteur.
- Tension d'alimentation :
 - Extrême : de 32V max
 - Nominale : 24 V
- Consommation sous tension nominale :
 - En veille : 300 µA
 - En alarme : 8 - 30 mA.
- Caractéristiques climatiques fonctionnelles :
- Température de fonctionnement : -20 à +70°C.
- Humidité admissible fonctionnement : ≤ 90% sans condensation



Cône de vision « 601F »



SYSTEME DE SECURITE INCENDIE

Certificat

Certificate

COMPOSANT NF-SSI

<i>Nature et date de la décision</i>
Reconduction du 7 novembre 2014
N° d'identification : LIR 005 A1

<i>Date de fin de validité du</i>
31 décembre 2017

La Société :
THORN SECURITY Limited
 Dunhams Lane
 Letchworth Garden City
 Hertfordshire SG6 1BE
 Royaume Uni
 Pour son usine de :
 RAJECKO - République Tchèque

est autorisée à commercialiser le composant certifié suivant, destiné à être installé dans le(les) SSI certifié(s) NF dont les références commerciales sont listées sur le site Internet www.marque-nf.com, selon les conditions définies dans le référentiel de certification NF-SSI :

Désignation normalisée : **Détecteur ponctuel – Détecteur de flamme**
 Référence commerciale : **601F**
 Marque commerciale : **ZETTLER**
 Type de produit : **Infra Rouge**

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

Ce certificat atteste :

- que le produit désigné est certifié conforme à la norme NF EN 54-10:2002+A1:2006 et spécifications complémentaires telles que spécifiées dans le référentiel de certification NF-SSI en vigueur ;
- que le produit est associable à un Système de Sécurité Incendie certifié NF au sens du référentiel NF-SSI en vigueur ;
- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF-SSI en vigueur.

Il n'engage en aucun cas AFNOR Certification quant à la conformité réglementaire de l'installation dans laquelle le produit objet de ce certificat sera utilisé.

Caractéristiques certifiées :

- Mode de fonctionnement : **Conventionnel**
- Indicateur d'action externe : **Oui**
- Sensibilité réglable : **Non**
- Type de liaison au système : **Filaire**
- Isolateur de court-circuit intégré : **Non**
- Divers : **Néant**

La conformité à l'annexe ZA de la norme NF EN 54-10:2002+A1:2006 est attestée par le marquage CE apposé sur le produit conformément au Règlement Produits de Construction (EU) n° 305/2011.

Ce certificat NF est valable jusqu'au 31 décembre 2017 sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF et au référentiel de certification NF-SSI.

Le Directeur Général

Franck LEBEUGLE



Ce certificat est constitué de 1 page