



Détecteur automatique de chaleur adressable



Conformité

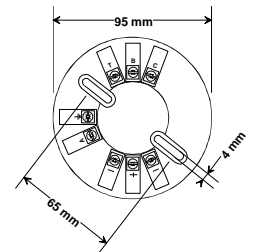
- Normes : NF EN54-5 & NF EN54-17
- Marquage CE : Certificat conformité CE : 0786 CPD 20044
- Marque NF-SSI : Numéro droit d'usage NF : E2 096 (A)

Principe de fonctionnement

« PL 3300 T » est un détecteur automatique ponctuel de chaleur du type adressable avec isolateur de court-circuit intégré. Il est **particulièrement approprié à la surveillance du risque de développement anormal de la température lié à un début d'incendie** par analyse de la température ambiante à l'aide d'une thermistance de type CTN et d'un micro-contrôleur. « PL 3300 T » est paramétrable (symbole « P » au dos du détecteur) en mode de fonctionnement, et en seuils de température ; il autorise ainsi à la fois une surveillance statique de la température (paramétrage thermostatique « S ») et en plus, pour les seuls thermovélocimétriques (paramétrage thermovélocimétrique « R »), une surveillance de la vitesse de l'élévation de la température, pour deux seuils de température (classes « A1 » ou « A2 »). Associé aux E.C.S. et E.C.S./C.M.S.I. de marque ALARMSIS, le détecteur optique de fumée adressable « PL 3300 T » permet de disposer d'une détection incendie fiable, stable et efficace.

Présentation

- Coffret en ABS moulé
Encombrement (h x Ø) avec embase SDB 3000 (présentée ci-contre) : 52 x 100 mm
Couleur : blanc cassé
Masse avec embase SDB 3000 : 150g
Indice de protection : IP 23
Montage sur embase ¼ de tour.
Possibilité de verrouillage du détecteur sur embase par une vis spécifique (option).



Caractéristiques

- Selon la norme NF EN 54-5, le détecteur de chaleur adressable « PL 3300 T » est paramétrable en « A1S », « A1R », « A2S » ou « A2R » ; comme thermostatique (suffixe « S ») ou thermovélocimétrique (suffixe « R »), de classe de température « A1 » ou « A2 » ; ils se déclenche en alarme feu lorsque la plage de température est comprise entre 54 et 65°C pour la classe « A1 » et de 54 à 70°C pour la classe « A2 ».
- Signalisation : alarme, par voyant rouge - dérangement, par voyant jaune.
- Possibilité de raccorder un indicateur d'action sur chaque détecteur.
- Chaque détecteur « PL 3300 T » possède un double isolateur de court-circuit intégré autorisant l'optimisation du niveau de perte en configuration ligne de détection incendie rebouclée sur « MS56A » et « MS5659A ».
- Tension de service : de 15 à 30V
- Courant de veille : ≈ 250µA / Courant d'alarme : ≈ 5mA sous 24V
- Température de fonctionnement : de -10°C à +75°C / Température de stockage : de +10°C à +50°C
- Humidité admissible fonctionnement : ≤ 93% sans condensation / Humidité admissible de stockage : ≤ 85% sans condensation



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 : E2 096 A2 |

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

La Société :
DETECTOMAT GmbH
 An Der Strusbek 5
 22936 AHRENSBURG
 Allemagne

Pour son usine de :
 AHRENSBURG - Allemagne

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 de chaleur – Détecteur ponctuel**
 Référence commerciale : **PL 3300 T**
 Marque commerciale : **DETECTOMAT**
 Classe : **A1R, A1S, A2 R, A2 S**

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

Ce certificat atteste :

- que le produit désigné est certifié conforme aux normes NF EN 54-5:2001+A1:2002, NF EN 54-17:2006 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 : | Adressable |
| - Indicateur d'action externe : | Oui |
| - Seuil de déclenchement réglable : | Oui |
| - Type de liaison au système : | Filaire |
| - Isolateur de court-circuit intégré : | Oui |
| - Divers : | Néant |

La conformité à l'annexe ZA des normes NF EN 54-5:2001+A1:2002 et NF EN 54-17:2006 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