

Détecteur opto-thermique

2351 TEM



Description

Le détecteur photoélectrique de fumée et de chaleur 2351TEM fait partie de la série 300, compatible avec les bases de la génération précédente. Il est composé d'une chambre optique et d'une sonde thermique, contrôlées en permanence par un microprocesseur intégré. Ce détecteur utilise une combinaison de mesures afin de réduire le temps de détection d'un incendie et les fausses alarmes. Les performances du 2351TEM peuvent être optimisées en sélectionnant un des trois seuils d'alarmes préenregistrés. Le détecteur 2351TEM possède une LED bi-couleur d'indication de son statut.

Généralités

Hauteur : 43 mm

Diamètre : 102 mm

Poids : 75 g

Couleur : blanc cassé (ivoire)

Fabrication : matière PC/ABS

Référence de l'article : 2846

Agréments

Conforme à la norme EN54 (partie 7)

Conforme à la norme EN54 (partie 5)

Class A1R ; CEA4021

Certifié BOSEC n° TTC 2 - 489

Caractéristiques

- Détecteur multicritères conventionnel
- Géré par microprocesseur
- LED bi-couleur d'indication d'état
- Compensation automatique à la dérive
- Télécommande de maintenance en option
- Gamme de socles disponibles
- Compatible avec les anciens détecteurs
- Tension de fonctionnement de 8 à 30V
- Courant max en veille : 240µA
- Courant max en alarme (avec LED) : 50mA à 24Vdc (Limité par la centrale)
- Plage de température de fonctionnement :
 - 20 °C à +60 °C
 - 30 °C à +70 °C pendant un court instant
- Humidité : 5 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
- Section max des fils 1,5mm²