



Détecteur optique 2351E

Description

Le détecteur optique conventionnel 2351E fait partie de la série 300, compatible avec les bases de la génération précédente. Composé d'un «Circuit Intégré pour Applications Spécifiques» (ASIC), de sa chambre de mesure optique de conception innovante, ce détecteur allie efficacité et précision pour la détection d'incendie et le rejet des fausses alarmes. Les performances du 2351E peuvent être optimisées en sélectionnant un des trois seuils d'alarmes préenregistrés. Le détecteur 2351E possède également une LED bi-couleur d'indication de son statut.

Généralités

Hauteur : 32,5 mm

Diamètre : 102 mm

Poids : 75 g

Couleur : blanc cassé (ivoire)

Fabrication : matière PC/ABS

Référence de l' article : 2844

Agréments

Conforme à la norme EN54 (partie 7).

Certifié BOSEC n° TCC 2 - 488

Caractéristiques

- Détecteur conventionnel photoélectrique de fumée
- 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 : 120µA
- 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