



Détecteur thermovélocimétrique 5351E

Description

Le détecteur thermovélocimétrique 5351E (TVC) (58°C et +/- 10°C/min) fait partie de la série 300, compatible avec les bases de la génération précédente. Composé d'un «Circuit Intégré pour Applications Spécifiques» (ASIC), de sondes thermiques les plus évoluées technologiquement, ce détecteur allie efficacité et précision pour la détection d'incendie. Il est spécialement efficace dans les environnements où l'air ambiant atteint un niveau de contamination élevé (café, cuisine....). Le détecteur 5351E 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 : 2845

Agréments

Conforme à la norme EN54 (partie 5); Class A1R

Certifié BOSEC n° TTC 2 - 490

Caractéristiques

- Détecteur conventionnel de température et de variation rapide de température (58°C et +/- 10°C/min)
- 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