



## Détecteur thermique Adv 52051E

### Description

Le détecteur thermique 52051E (58°) est un détecteur de température adressable employant de faible masse de thermistance et de technologie microprocesseur pour une réponse facile et une détection de température linéaire. Le détecteur 52051E possède deux alarmes LED d'indication de son statut. L'adresse en boucle individuelle de chaque 52051E peut être facilement placée et lue, en utilisant les roues codeuses situées à l'arrière de chaque détecteur. Suivant le modèle, il peut être avec ou sans isolateur.

### Généralités

Hauteur : 61 mm installé dans la base B 501AP

Diamètre : 102 mm installé dans la base B 501AP

Poids : 88 g

Couleur : blanc cassé (ivoire)

Fabrication : matière PC/ABS

Références des articles :

- Détecteur 52051E (ref: 6562)
- Détecteur 52051EI avec isolateur (ref: 6563)

### Agréments

Conforme à la norme européenne EN54-5

Class A1S

Agrée EN54-13 : TCC2-950

### Caractéristiques

- La réponse linéaire de ce détecteur permet son utilisation comme signal de température jusqu'à son déclenchement (58°).
- Compatible avec le système de détecteur protocole existant
- Microprocesseur contrôlé pour donner une réponse rapide et linéaire
- Gamme de température étendue
- Communication stable avec haute immunité de bruit
- Champs de vision de 360° des indicateurs visuels LED
- Codage du détecteur par roues codeuses
- Tension d'alimentation : 15 à 32 Vdc
- Consommation au repos : 300µA
- Consommation en communication : 400µA
- Consommation en alerte : 4.5 mA en 24 Vdc
- Bornes, section max des fils : 2,5 mm<sup>2</sup>
- Température de fonctionnement : -30°C à 70°C
- Degré d'humidité : 10 à 93 % non condensé

### Remarque

Pour les détecteurs de la classe A1S, la température ambiante maximum ne devrait pas dépasser 45°C pour éviter un déclenchement d'alarmes indésirables.