



Détecteur thermique (TVC)

52051RE

Description

Le détecteur thermique (TVC) 52051RE (58° ou +/- 10°C par minute) 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 52051RE possède deux alarmes LED d'indication de son statut. L'adresse en boucle individuelle de chaque 52051RE 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

Fabrication : matière PC/ABS

Références des articles :

- Détecteur Blanc 52051RE (ref: 7240)
- Détecteur Blanc 52051REI avec isolateur (ref: 7241)

Agréments

Conforme à la norme européenne EN54-5

Class A1R

Agrée EN54-13 : TCC2-950

Caractéristiques

- La réponse linéaire de ce détecteur permet son utilisation comme signal de température jusqu'à son déclenchement (58° ou +/- 10°C par minute).
- 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
- Champ de vision de 360° des indicateurs visuels LED
- Codage du détecteur par roues codeuses
- Résistant (caractéristique standard)
- 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
- Température de fonctionnement : -30°C à 70°C
- Degré d'humidité : 10 à 93 % non condensée

Remarques

Pour les détecteurs de la classe A1R, la température ambiante maximum ne devrait pas dépasser 45°C pour éviter un déclenchement d'alarmes indésirables.