

**43RML100****DÉTECTEUR MULTI-FONCTIONS NORMALISÉ**

Le détecteur multifonctions 43RML100 combine les modalités de détection du modèle thermovélocimétrique 43RCS000 et du détecteur optique de fumée 43RFU000 qui lui permettent de se déclencher avec une extrême précision dès le départ d'un incendie dans des lieux particulièrement sensibles (hôtels, musées, etc.). L'alarme se déclenche dès que la fumée ou la température dépasse le seuil prévu. Si la température augmente très rapidement, la sensibilité de détection de la fumée s'accentue au maximum. Analyse du signal numérique à microprocesseur. Ligne discrète. 2 leds de signalisation assurant une visibilité à 360°. Indication de l'état toutes les 8 secondes. Conforme EN 54-5 et EN 54-7.



43RML100

## DÉTECTEUR MULTI-FONCTIONS NORMALISÉ

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

|   |  |
|---|--|
| Type de point de détection                      | Détecteur de fumée/chaleur multifonctions + thermovéloc. |
| Auto-diagnostic                                 | Yes  |
| Témoin à led                                    | 2, visibilité à 360 °                                    |
| Classe conformément à EN54-5                    | A1/R   |
| Temps d'ajustement de l'alimentation (s) (secs) | 30   |
| EN certifications                               | EN54-5, EN54-7   |

## CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

|   |           |
|---|-----------|
| Indice de protection IP                       | IP30      |
| Couleur du produit                            | Blanc     |
| Température de fonctionnement (°C)            | -10 ÷ 60  |
| Humidité de fonctionnement (HR max @40°C) (%) | 0 ÷ 96    |
| Section pour embouts (mm)                     | 0.4 ÷ 2.5 |
| Largeur (mm)                                  | 102       |
| Height base included (mm)                     | 48        |
| Poids du produit (g)                          | 170       |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|   |   |
|---|---|
| Alimentation  | 9÷30 (12÷24 Vdc nominal)                |
| Courant absorbé en état d'alarme avec les bases 43RBX000 43RBX001 | 20mA, 12÷30VDC                          |
| Courant absorbé en état d'alarme avec la base type 43RBX003       | 18mA @ 9VDC, 29mA @ 12VDC, 32mA @ 15VDC |
| Consommation moyenne en condition désactivée                      | <50µA                                   |
| Sortie en état d'alarme pour signalisation à distance             | 20mA@3.3VDC                             |

## DONNÉES GÉNÉRALES

**43RML100****DÉTECTEUR MULTI-FONCTIONS NORMALISÉ**

Tension de fonctionnement

9 30 (12 ÷ 24 VDC Nominal)