



43RML100

DÉTECT. MULTIFONCTIONS FUMÉE/CHALEUR NORMAL.



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'accroît 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

DÉTECT. MULTIFONCTIONS FUMÉE/CHALEUR NORMAL.

FONCTIONS

Auto-diagnostic	Oui
Témoins à led	2, visibilité à 360 °

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

Indice de protection IP	IP30
-------------------------	------

DONNÉES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement (°C)	-10 ÷ 60
Classe du détecteur (conformément à EN54-5/7)	A1/R
Coloris	Blanc
Dimensions (øxH - mm - base incluse)	102x48
Poids (g)	170
Section des câbles (mm ²) (mm)	0.4 ÷ 2.5
Critères de certification	EN54-5, EN54-7
Type de point de détection	Détecteur de fumée/chaleur multifonctions + thermovéloc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Temps d'ajustement de l'alimentation (s) (secs)	30
Humidité de service (% RH max)	(93 ± 3)% @ 40°C



43RML100

DÉTECT. MULTIFONCTIONS FUMÉE/CHALEUR NORMAL.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Courant absorbé en état d'alarme avec les base 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
Tension de fonctionnement	9 30 (12 ÷ 24 VDC Nominal)
Sortie en état d'alarme pour signalisation à distance	20mA@3.3VDC