



**43RCS100**

**DÉTECT. CHALEUR NORM. AV/THERMOV. À SEUIL FIXE 58°**



Le détecteur 43RCS100 se déclenche lorsque la température dépasse le seuil réglé à 58°C et dès qu'il enregistre des variations rapides de la température (« rate of rise ») conformément à la norme EN 54-5 pour la classe A1R. Les algorithmes de contrôle enregistrés permettent de l'utiliser également dans des milieux sujets à des variations de température ambiante. Le détecteur s'avère particulièrement utile dans les milieux poussiéreux ou sales et fortement humides, tous ces facteurs pouvant compromettre les prestations des détecteurs optiques. 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.



**43RCS100**

**DÉTECT. CHALEUR NORM. AV/THERMOV. À SEUIL FIXE 58°**

**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)	102x42
Poids (g)	160
Section des câbles (mm <sup>2</sup> ) (mm)	0.4 ÷ 2.5
Critères de certification	EN54-5
Type de point de détection	Dét. de chaleur à seuil fixe de 58°C + thermovéloc.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

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



**43RCS100**

**DÉTECT. CHALEUR NORM. AV/THERMOV. À SEUIL FIXE 58°**

**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