

**43RCS100****DÉTECTEUR DE CHALEUR NORMALISÉ À SEUIL 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

DÉTECTEUR DE CHALEUR NORMALISÉ À SEUIL 58°

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Type de point de détection	Dét. de chaleur à seuil fixe de 58°C + thermovéloc.
Auto-diagnostic	Yes
Témoins 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

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)	42
Poids du produit (g)	160

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	9÷30 (12÷24 Vdc nominal)
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
Sortie en état d'alarme pour signalisation à distance	20mA@3.3VDC

DONNÉES GÉNÉRALES



43RCS100

DÉTECTEUR DE CHALEUR NORMALISÉ À SEUIL 58°

Tension de fonctionnement

9 30 (12 ÷ 24 VDC Nominal)