



43RCS101

DÉTECT. CHALEUR NORMALISÉ À SEUIL FIXE 60°



Le détecteur 43RCS101 se déclenche lorsque la température dépasse le seuil réglé à 60°C conformément à la norme EN 54-5 pour la classe A2S. Les algorithmes de contrôle enregistrés permettent de l'utiliser dans des milieux sujets à des variations fréquentes et rapides de température. Le détecteur s'avère particulièrement utile dans les milieux poussiéreux, sales et à forte concentration de vapeurs et de gaz de combustion (tels que les garages, les locaux des chaudières, les cuisines, etc.). 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.



43RCS101

DÉTECT. CHALEUR NORMALISÉ À SEUIL FIXE 60°

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)	A2/S
Coloris	Blanc
Dimensions (øxH - mm - base incluse)	102x42
Poids (g)	160
Section des câbles (mm ²) (mm)	0.4 ÷ 2.5
Critères de certification	EN54-5
Type de point de détection	Détecteur de chaleur à seuil fixe 60 ° C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



43RCS101

DÉTECT. CHALEUR NORMALISÉ À SEUIL FIXE 60°

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