

**41RCS100****DÉTECTEUR DE CHALEUR ADRESSÉ**

Le détecteur 41RCS100 série LOGIFIRE est un détecteur de chaleur multifonctions programmable avec isolateur incorporé. Il se déclenche lorsque la température dépasse le seuil réglé et dès qu'il enregistre des variations rapides de la température (« rate of rise ») conformément à la norme EN 54-5. Son fonctionnement peut être programmé pour être conforme aux classes A1/R*, A2/S*, B/S. Analyse du signal numérique à microprocesseur. Nettoyage rapide de la chambre du détecteur grâce au démontage intuitif des composants. Design revu et corrigé afin de s'adapter à toutes les installations, principalement en cas de forte exigence esthétique. Signalisations lumineuses à haute visibilité. Mode d'adressage automatique ou avec programmeur. Classes de fonctionnement programmables : A1/R, A2/S, B/S. Conforme EN 54-5 et EN 54-17. *Classes certifiées.



41RCS100

DÉTECTEUR DE CHALEUR ADRESSÉ

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Modèle	Détecteur de chaleur / thermovélocimètre, série LOGIFIRE
Rétrocompatibilité avec les centrales série ATENA	Yes
Niveaux de sensibilité programmables	A1R (58°), A2S (60°), BS (75°)
Témoins à led	2, visibilité à 360 °
Classe conformément à EN54-5	A1/R, A2/S
Isolateur	Yes
Temps d'ajustement de l'alimentation (s) (secs)	30
EN certifications	EN54-5, EN54-17

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

Indice de protection IP	IP30
Matériaux de construction	ABS
Couleur du produit	Blanc RAL9016
Base compatible	41RBX020
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)	108
Height base included (mm)	41
Poids du produit (g)	125

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	16 - 32VDC (Nom. 27VDC)
Consommation en communication	<290µA@27VDC
Absorption nominale (veille)	<170uA@27VDC
Consommation en état d'alarme	6.5mA



41RCS100

DÉTECTEUR DE CHALEUR ADRESSÉ

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Sortie en état d'alarme pour
signalisation à distance

7.5mA@7.5VDC