

**41RFU100****DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE ADRESSÉ**

Le détecteur 41RFU100 série LOGIFIRE est un détecteur optique de fumée à effet Tyndall avec isolateur incorporé. Les algorithmes numériques d'élaboration du signal assurent une détection particulièrement sensible à la fumée, y compris dans les départs d'incendie. Analyse du signal numérique à microprocesseur. Autocompensation du niveau de contamination et signalisation pour maintenance. Sensibilité programmable sur trois niveaux différents. 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 programmateur. Conforme EN 54-7 et EN 54-17.



41RFU100

DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE ADRESSÉ

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Modèle	Détecteur optique de fumée, série LOGIFIRE
Rétrocompatibilité avec les centrales série ATENA	Yes
Niveaux de sensibilité programmables	Haut / Normal / Moyen / Bas
Témoins à led	2, visibilité à 360 °
Isolateur	Yes
Temps d'ajustement de l'alimentation (s) (secs)	30
EN certifications	EN54-7, 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
Height base included (mm)	41
Poids du produit (g)	125

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	16 - 32VDC (Nom. 27VDC)
Consommation en communication	<310uA@27VDC
Absorption nominale (veille)	<190μA@27VDC
Consommation en état d'alarme	6.5mA
Sortie en état d'alarme pour signalisation à distance	7.5mA@7.5VDC

DONNÉES GÉNÉRALES

The technical specifications are subject to change without prior notice.

**41RFU100****DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE ADRESSÉ**

Largeur (mm)	108
--------------	-----