



43RFU100

DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE NORMALISÉ



Le détecteur optique de fumée 43RFU100 à algorithme numérique élaborant un signal particulièrement sensible se déclenche en présence de fumée dès le départ d'un incendie. Ses caractéristiques le destinent tout particulièrement aux bureaux, écoles, supermarchés etc.. où la détection immédiate d'un incendie s'avère fondamentale pour la sécurité. 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 54-7.



43RFU100

DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE NORMALISÉ

FONCTIONS

Auto-diagnostic	Oui
Témoins à led	2, visibilité à 360 °
Compensation de la dérive	Oui

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

Indice de protection IP	IP30
-------------------------	------

DONNÉES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement (°C)	-10 ÷ 60
Coloris	Blanc
Dimensions (øxH - mm - base incluse)	102x42
Poids (g)	160
Section pour embouts (mm ²) (mm)	0.4 ÷ 2.5
Critères de certification	EN54-7
Type de point de détection	Détecteur de fumée optique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

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