



Type de liaison :	filaire
Montage :	monté en surface sous plafond
Dimensions (mm) :	D = 100 x 48 - ABS blanc
Contact sec :	Normalement Fermé - 2A/30VDC - 0.5A/125VAC
Indice de protection :	IP 40
Résistance aux chocs :	IK 05
Poids (avec emballage) :	160 g
Section de câble :	1.5mm ² max
Alimentation :	de 10 à 27 Vcc
Tension nominale :	24 Vcc
Consommation en veille :	< 150 µA
Consommation en alarme :	22 mA +/- 3 mA
Temps de déclenchement :	<30s
Temps de coupure de l'alimentation avant réarmement :	>3 s
Sensibilité :	0.180 dB/m (non réglable)
Consommation en dérangement :	11,5 mA +/- 1,5 mA
Aire maximale surveillée :	80 m ²
Hauteur maximale :	12 m
Température de stockage :	-20°C, +70°C
Température de fonctionnement :	-10°C, +55°C
HR fonctionnement :	<95 % sans condensation



Installation

Fixer le socle du détecteur solidement.

Raccorder les câbles suivant le schéma ci-dessous.

Le câble généralement utilisé est de type SYT1 1 paire 8/10.

Veiller à protéger la tête en cas de pulvérisation de peinture par exemple.

Alimenter le dispositif puis procéder aux essais en utilisant une bombe aérosol spécifique pour les détecteurs de fumées.

Principe de fonctionnement

En état de veille le détecteur émet un signal lumineux une fois toutes les 3 secondes.

Lors d'une détection de fumée, un voyant rouge s'allume et le contact sec s'ouvre.

En cas d'anomalie, le détecteur émet deux signaux lumineux rapprochés toutes les 2 secondes.

Schéma :

