

Notice OX-8

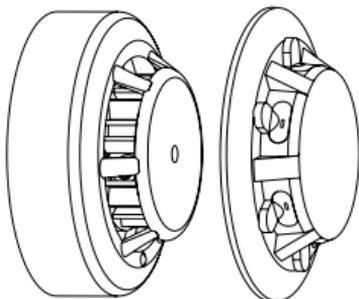
Détecteur ponctuel de fumée

 neutronic

NOT - 0024 V08


0333


NF
SYSTÈME DE SÉCURITÉ
POMBIER



Fabricant :	NEUTRONIC - ZAC de la Tuileries - 34 rue du Valengelier -77500 Chelles
Référence commerciale :	OX-8
Référenciel normatif :	NF EN 54-7:2001/A1:2002/A2:2006
Description :	Détecteur de fumée de type ponctuel avec capot de protection conventionnel
Type :	conventionnel
Numéro DoP :	0333-CPR-075177
Année de marquage :	2006
Numéro d'identification NF :	L 058A
Type de liaison :	filaire
Montage :	monté en surface sous plafond
Dimensions (mm) :	D = 100 x 48 - ABS blanc
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
Option :	indicateur d'action externe



Précautions concernant l'installation et la maintenance

Fixer le socle du détecteur solidement. Raccorder les câbles suivant le schéma ci-joint (le câble généralement utilisé est de type SYT1 1 paire 8/10 sous écran). Veiller à protéger la tête en cas de pulvérisation de peinture par exemple. Mettre le matériel principal en service, puis procéder aux essais en utilisant une bombe aérosol spécifique pour les détecteurs de fumées.

Pour un fonctionnement optimal, se référer aux règles d'exploitation et de maintenance selon la norme NF S 61-933. Nous préconisons un essai fonctionnel du détecteur tous les ans.

Le détecteur est fourni avec un capot de protection le protégeant ainsi des poussières durant la phase d'installation et des travaux. A l'issue des travaux, il doit-être obligatoirement retiré pour qu'il puisse fonctionner correctement.

Principe de fonctionnement

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

En cas de détection de fumée, un voyant rouge s'allume et signale son état d'alarme au matériel principal.

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

Organisme Certificateur

AFNOR Certification - 11, rue Francis de Pressencé 93571 La Plaine Saint Denis Cedex

Schéma

