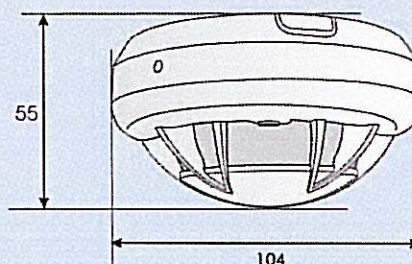
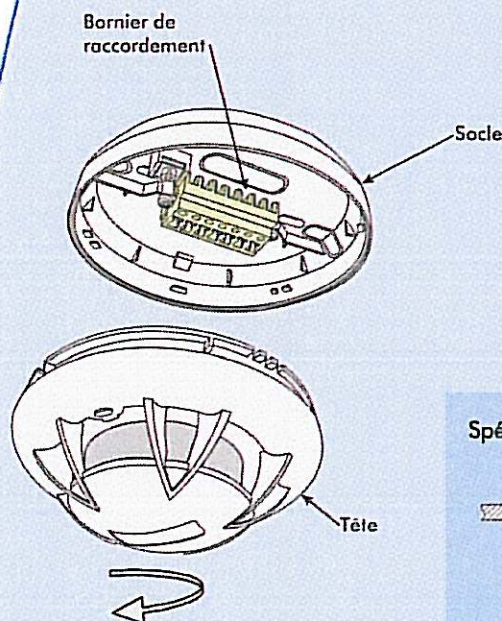
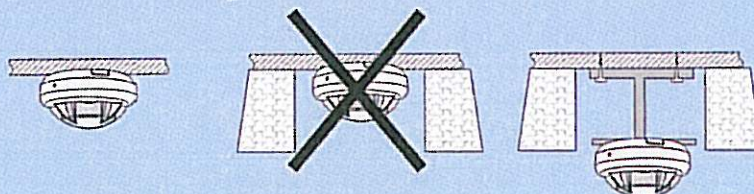


Détecteur d'incendie et accessoires

Détecteur optique de fumée interactif



Spécification de montage



Les détecteurs doivent être montés la tête en bas
Ils doivent dans tous les cas être affleurants au plafond

Caractéristiques

Caractéristiques Mécaniques		
Dimensions (Ø x H) en mm	104 x 55	
Poids	130 g	
Couleur	blanc cassé (autres couleurs sur commande)	
Verrouillage tête / socle	Par ¼ de tour	
Indice de protection	IP32	
Matière	ABS	
Caractéristiques Électriques		
Tension d'alimentation	de 12V à 28V	
Consommation	veille:	150 à 500µA
	alarme:	5mA sous 24V
	dérangement:	140µA

Conditions de stockage	
Température	de +10°C à +50°C
Humidité	<85% h.r
Conditions de fonctionnement	
Température	de -10°C à +60°C
Humidité	<93% h.r
Conformité	
EN54-7, EN54-9	
Champs rayonnés	10v/m de 80MHz à 1GHz
Décharges électrostatiques	8kV air / 6kV contact
Transitoire rapide	1 kV
Perturbations induites	10V 150kHz à 100MHz
Haute énergie	1kV

Spécificités

Ce détecteur se fixe au plafond la tête en bas.
Possibilité de mixer, sur une même ligne, les différentes technologies sans restriction particulière.

OA-O
01DT080



Détecteur optique de fumée interactif

Détecteur interactif.

Surveillance de l'élément sensible.

8 seuils d'alarme.



Certifié conforme
EN54 partie 7 et 9
n°NF L 050



Présentation

Le détecteur ponctuel de fumée OA-O exploite l'effet Tyndall permettant de mesurer la diffusion de la lumière sur les particules de fumée pénétrant dans la chambre d'analyse.

La variation d'intensité perçue par le récepteur infrarouge est analysée par une électronique programmée qui prend la décision d'état du détecteur et met à disposition le signal électrique résultant de l'analyse effectuée par le capteur. Pourvue de base de 8 seuils de détection préprogrammés, cette électronique surveillée permet d'envoyer un signal de dérangement en cas de défaillance de l'élément sensible.

En fonction de la centrale associée, il est possible de programmer le changement de seuil dans des cycles horaires.

Ce détecteur comporte un indicateur lumineux rouge utilisé à la signalisation de l'alarme feu. Une sortie permet la répétition à distance de cette information.

Fabriquée selon des process propres, son esthétique à la fois sobre et discrète lui permet de s'intégrer dans n'importe quelle architecture.

Compatibilité

Centrales et ECS	Altaïr et gamme Cassiopée	
Socles compatibles	EO (Socle)	00DT066
Indicateurs d'action compatibles	IA (Indicateur d'action)	02IA002
	IAE (Indicateur d'action étanche)	02IA003
Support étiquette	OSET	00DT076