

Détecteur de fumée à faisceau optique infrarouge de bout en bout

Tecnofire
DETECTION

ATF116



fire

Vous voulez en savoir plus sur notre gamme complète ?

Contactez votre représentant ou visitez notre
centre de connaissances..

by **nestor**
company

Focus on **expertise**,
supplier of **security**

nestor company

E3-laan 93 9800 Deinze - Tel. 32 (0)9 380 40 20
sales@nestorcompany.be - www.nestorcompany.be

Le détecteur de fumée infrarouge à faisceau optique (FIFO) ATF135 de bout en bout a été conçu en utilisant la dernière technologie optique, en incorporant des techniques industrielles, électroniques et logicielles modernes. Il convient également parfaitement aux applications où l'accès aux détecteurs de fumée montés au plafond présente des difficultés pratiques.

Le ATF135 est idéal pour les applications où la ligne de visée de la trajectoire de détection IR (infrarouge) est étroite et où la structure du bâtiment comporte des surfaces réfléchissantes. Il a également été conçu pour être esthétique et peut donc convenir aussi bien aux bâtiments d'architecture moderne qu'aux sites patrimoniaux, en particulier lorsqu'il existe des plafonds ornés.

Spécifications techniques

Plage de fonctionnement :	5 à 120 m
Plage de tension de fonctionnement :	12 à 36V cc $\pm 10\%$
Courant de fonctionnement du contrôleur (avec 1 ou 2 récepteurs) :	14mA (constant)
Courant de fonctionnement de l'émetteur :	8mA (par émetteur)
Temps de réinitialisation en cas de mise hors tension :	>20 seconden
Contacts des relais d'incendie et de défaut :	VFCO 2A @ 30V cc résistifs
Température de fonctionnement (sans condensation) :	
UL	-20°C à +55°C
EN54	-10°C à +55°C
Longueur d'onde optique :	850nm
Indications LED :	
Unité de contrôle	Rouge = incendie Ambre = Défaut Vert = Système OK
Récepteur	Rouge = incendie LED d'alignement pour l'alignement d'une seule personne.
Valeur IP	54
Humidité relative (sans condensation) :	93%
Liste des pièces (système) :	1 x émetteur (lentille claire) 1 x Récepteur (lentille foncée) 1 x Unité de contrôle
Liste des pièces (détecteur supplémentaire) :	1 x Émetteur (lentille claire) 1 x Récepteur (lentille foncée)
Matériau du boîtier (émetteur/récepteur/contrôleur) :	UL94V2 PC
Référence CPD :	0786-CPD-21162 Fichier UL : S3417

Tous les chiffres sont donnés pour 25°C

Seuils d'alarme et de fonctionnement	Min	Typ	Max
Délai d'alarme (sélectionnable par pas de 1 seconde)	2s	10s	30s
Délai avant défaut (sélectionnable par pas de 1 seconde) :	2s	10s	30s
LaserTime-out (sélectionnable par paliers de 1 min) :	1min	5min	59min
Sensibilité/seuil de réponse (sélectionnable par paliers de 1 %)	10%	35%	60%

Dimensions et poids

Unité de contrôle :

203 x 124 x 71,5mm (L x H x D) 606gP

Émetteur et récepteur :

78 x 77 x 161mm (L x H x P) 207g

