



Détecteur linéaire de fumée F5000 NUG30267



Très simple de mise en oeuvre, esthétique et discret, le détecteur linéaire de fumée motorisé F5000 se raccorde sur des lignes de détection adressables à l'aide du module d'adressage MC.Sensea.EC. Il est doté d'un boîtier de commande mural permettant calibration et mise en service depuis le sol. Il faut alimenter ce boîtier de commande (et le détecteur linéaire) à travers une alimentation AES externe. Deux détecteurs peuvent être reliés au même boîtier de commande selon la configuration du site. Ce détecteur est associé avec l'ECS Sensea.EC dans le cadre du NF-SSI.

Deux kits sont proposés: chacun comprend un détecteur linéaire et un réflecteur permettant de surveiller une longueur de 0 à 50 mètres. Le kit NUG30267 comprend en plus le boîtier de commande mural. Pour surveiller une longueur de 50 à 100 mètres il faut ajouter un kit de 3 réflecteurs NUG30269.

Caractéristiques Techniques

- Conception modulaire
- Système de fixation Easifit
- Alignement automatique par faisceau laser
- Compensation "Auto-optimize" pour les mouvements de bâtiment et l'empoussièrement de l'émetteur
- Contrôleur système de signal faible
- Interface à 2 câbles entre le Contrôleur Système et le Détecteur
- Certifié EN54:12 et UL268

Code	Référence	Désignation
NUG30267	F5000	Système Complet Fireray 5000 - 1 Boîtier de comm. + 1 détecteur + 1 réflecteur
NUG30268	F5000	Pack Détecteur Fireray 5000 - 1 Détecteur + 1 réflecteur
NUG30269		Kit longue distance pour Fireray 5000 - 3 réflecteurs
NUG30273		Kit chauffe anti-condensation pour prisme Fireray 5000

Paramètres	Min.	Typ.	Max.	Unité
Tension de fonctionnement (sur le boîtier de commande)	14	-	36	Vcc
Courant de fonctionnement (constant) avec un seul détecteur	5	5,5	6	mA
Courant de fonctionnement (constant) avec deux détecteurs	7,5	8	8,5	mA
Courant de fonctionnement (constant) en mode alignement (1 ou 2 détecteurs)	35	36	37	mA
Seuil de réponse/ Sensibilité (par défaut 35%)	0,45	-	3,98	dB
	10	-	60%	%
Retard à l'alarme – réglable (par défaut 10 sec)	2	-	30	sec
Retard au défaut – réglable (par défaut 10 sec)	2	-	30	sec
Distance de fonctionnement (séparation entre détecteur et réflecteur) *	8	-	100	m
Angle maximal d'alignement du détecteur	-	-	+/-3,5	Deg (°)
Longueur d'onde optique	-	850	-	nm
Niveau de défaut / Obscurcissement rapide (D≤2 sec)	-	-	87	%
Température de fonctionnement	-10	-	+55	°C
Température de stockage	-40	-	+85	°C
Humidité relative (sans condensation)	-	-	93	%
IP	-	54	-	-
Tension de contact - Relais incendie et défaut (DPCO)	0,1	-	36	Vdc
Courant de contact - Relais incendie et défaut (DPCO)	0,1	-	100	mA
Longueur du câble – du boîtier de commande au détecteur (2 conducteurs)	-	-	100	m
Flammabilité du boîtier	UL94V0			
Certificat CE-CPD	0832-CPD-0565			
Certificat NF	LF 009 A0			
Dimensions et Poids	L	H	P	Poids
	mm		kg	
Boîtier de commande	202	230	87	1
Détecteur (y compris la base Easifit)	134	131	134	0,5
Réflecteur	100	100	10	0,1

