



Détecteurs Linéaires de Fumée

Indiqué pour la surveillance de grands volumes (de type plateforme logistique ou local industriel), ce détecteur se compose d'un élément émetteur lumineux infrarouge, d'un élément récepteur et d'un boîtier de commande.



NUG30267

Détecteur linéaire F5000

Très simple de mise en œuvre, 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. Ce détecteur est associé avec la centrale 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.

Référence	Produit	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

Dimensions	Boîtier de commande	230 x 202 x 87 mm
	Détecteur	134 x 131 x 134 mm
	Réflecteur	100 x 100 x 10 mm
Tension d'alimentation		14 à 36Vcc
Température d'utilisation		-10°C à +55°C
Distance maximum		100m
Consommation	avec 1 détecteur	5,5mA
	avec 2 détecteurs	8mA
	en mode alignement	36mA
IP		54
N° de certification CE		0832-CPD-0565
N° de certification NF		LF 009 A



Détecteur de fumée linéaire OSID :

- Détection de fumée performante à double longueur d'ondes UV et IR
- Grande tolérance aux poussières, la buée, la vapeur et aux différentes obturations d'exploitation
- Grand volume de détection
- Prévoir AES externe

Référence	Produit	Désignation
NUG30100	OSID RE10	OSID - Récepteur à ouverture de 7°
NUG30101	OSID RE90	OSID - Récepteur à ouverture de 80°
NUG30102	OSID EM Pile	OSID - Emetteur à puissance standard - Pile
NUG30103	OSID EM 24	OSID - Emetteur à puissance standard - 24V
NUG30104	OSID EM HP 24	OSID - Emetteur à haute puissance - 24V
NUG30105	OSID Install	Kit d'installation et de maintenance (filtre, câble pc, laser d'alignement)

Caractéristiques mécaniques	Coloris	Boîtier blanc
	Dimensions	198 x 130 x 96 mm
	Indice de protection	IP44 pour l'électronique / IP66 pour le boîtier optique
Caractéristiques électriques	Tension d'alimentation	20 à 30 V (24Vcc nominal)
	Consommation électrique du récepteur	Nominale (à 24 Vcc) : 8 mA pour 1 émetteur ; 10 mA pour 7 émetteurs
	Consommation électrique de l'émetteur	Version câblée (à 24Vcc) : 350 µA - Puissance standard ; 800 µA - Haute Puissance ; Version à pile : pile interne (durée de vie de 5 ans)
Conditions de fonctionnement	Température d'utilisation	-10°C à 55°C
	Humidité	10% à 95%, HR
	Câblage	Bornes à vis : 0,8-2,5 mm ²
Caractéristiques techniques	Niveaux de seuil d'alarme	Faible - haute sensibilité: 20% / Moyen - sensibilité moyenne: 35% / Elevé - basse sensibilité: 50%
	Angle d'ajustement	±60° (horizontal) / ±15° (vertical)
	Angle maximale	±2°
	Voyant d'état	Alarme FEU (rouge) / Anomalie/Alimentation (voyant bicolore jaune/vert)