

## Détecteur de Flamme S261f+

- ✓ Détecteur de flamme triple IR-ATEX
- ✓ Certifié suivant la norme NF EN54-10
- ✓ Conforme à la norme NF EN50018 ou CEI 60079-1
- ✓ CE : 0832-CPD-0486
- ✓ NF : LIR 006A



### Présentation

Ce produit, référence commerciale S261f, est un détecteur de flamme infrarouge à triple gamme d'ondes. Il permet de répondre aux besoins des installations industrielles pour la protection des biens dans les zones à risques.

S261f+ est un détecteur antidéflagrant qui convient pour les zones à risques d'explosion lié aux gaz de groupe IIC pour des zones 1 et 2, ou lorsque des dangers moins importants peuvent être présents par intermittences dans des concentrations explosives. Il intègre une fonction d'autotest pour la contamination de la fenêtre, une LED jaune clignote pour prévenir l'utilisateur. Il possède 9 seuils de sensibilité (3 plages de portée combinées avec 3 niveaux d'alarme). Ce détecteur possède 2 sorties à contacts secs, 1 pour l'alarme feu et l'autre le dérangement, il possède une entrée pour alimentation 24V. Ce détecteur est fabriqué, assemblé et testé en Europe.

### Conformité

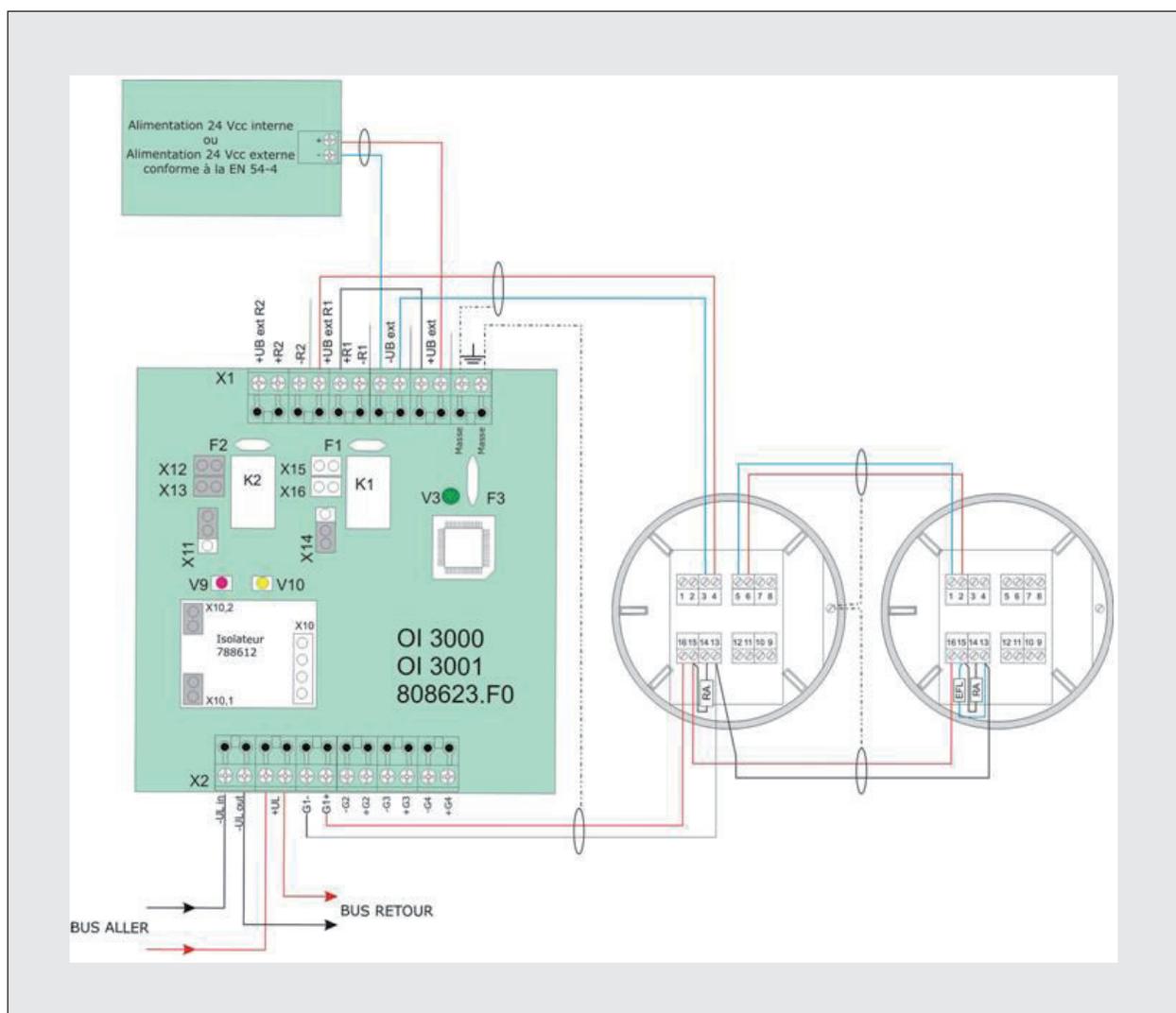
- Norme NF EN54-10
- Norme NF EN50018 ou CEI 60079-1
- Règles de certification NF 508
- Directive Compatibilité Electro Magnétique
- Directive Basse Tension
- Directive Produit de Construction
- Directive Atmosphère Explosive

### Certification

- 0832-CPD-0486
- NF n°LIR 006 A
- Baseefa02 ATEX 0185
- Ex IIG EEx d IIC T6 ou T5 (T = -20° C à +80°C)

### Sensibilité

- Détecte un feu de 0,1m<sup>2</sup> jusqu'à 50 mètres
- Portée maximale 50m, la portée par défaut est de 25m, possibilité de portée réduite à 12,5m
- Champ de vision 90°
- Montage en zone ATEX 1 et 2
- Réglage possible du nombre d'impulsion dépassant le seuil d'alarme (60%, 75% ou 85%)



## Caractéristiques techniques - Coffret

Dimensions avec support (HxLxP)	167 x 167 x 89mm
Poids	5600 g (avec support)
Matière/Couleur	Inox 316 L / Gris
IP	66
Humidité relative	95%
Tension nominale (plage)	24 Vcc (15 V min à 28 V max)
Courant	11 mA (veille) et 30 mA (alarme)
<b>Option :</b>	
Support mural orientable	

Nota : Tous les paramètres sont configurables par Switch

Marque NF 508 de Afnor Certification consultable sur [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)