

NOTICE DE MISE EN SERVICE ET D'EXPLOITATION DETECTEUR DE FLAMME FUV100R (avec Relais)

PRESENTATION

Le détecteur de flamme utilise une technologie de détection des rayonnements ultraviolets émis par une flamme.

D'une très bonne sensibilité (détection de la flamme d'un briquet à 3m), cette technologie nécessite cependant quelques précautions de mise en œuvre afin d'éviter les fausses alarmes.

Éviter d'installer ces détecteurs :

- en vis-à-vis
- en présence d'éclairages "halogène" ou d'arcs électriques
- un environnement poussiéreux

MISE EN SERVICE

Monter le socle de détecteur en le fixant solidement. Raccorder suivant les schémas ci-joint, en respectant la polarité.

En cas de pose d'un revêtement type peinture à proximité, prendre soin de protéger le détecteur contre toute pollution éventuelle.

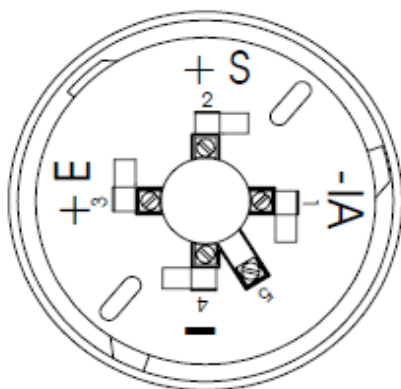
Mettre le tableau de signalisation en service et procéder aux essais préconisés dans le manuel du tableau.

Effectuer un essai de détection avec les moyens adaptés (ex : bac à alcool...)

EXPLOITATION

En cas de détection, le détecteur passe en mode pré-alarme et ensuite en mode alarme et allume son voyant rouge si la détection est confirmée. Le voyant rouge reste allumé jusqu'au réarmement du détecteur (coupure de l'alimentation).

Procéder à des essais périodiques du détecteur sur site (2 fois par an minimum) selon l'environnement. Ces opérations doivent être effectuées par une entreprise qualifiée.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : +19v5 à +29,5v **CONTINU**
- Consommation en veille : Nominal < à 7mA sous 24v.
- Consommation en alarme : Nominal 15 mA +/- 5mA sous 24v.
- Plage de fonctionnement T°: - 10° à + 50°C
- Matière du détecteur : ABS injecté blanc.
- Socle de raccordement : Référence S100

- **Pouvoir de coupure relais : 40Vcc - 1A**

Borne	NOM	Raccordement
1	IA	Sortie relais : C
2	+S	Sortie relais : NF
3	+E	+24V
4	-	0V
5		Non utilisé