

CAP UV-C 100 et 112

Capteurs de flamme conventionnels 24 Vcc et 12 Vcc

Code article CAP UV-C 100 DET0019-FIN02

Code article CAP UV-C 112 DET0019-FIN04



PRÉSENTATION

Partie optique

Le capteur 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 oeuvre afin d'éviter les fausses alarmes.

Éviter d'installer ces capteurs :

- en vis-à-vis ;
- en présence d'éclairages "halogène" ou d'arcs électriques.

MISE EN SERVICE

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

- Monter le socle de capteur en le fixant solidement ;
- raccorder suivant le schéma ci-joint, en respectant la polarité ;
- mettre le tableau de signalisation en service et procéder aux essais préconisés dans le manuel du tableau .

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, etc).

EXPLOITATION

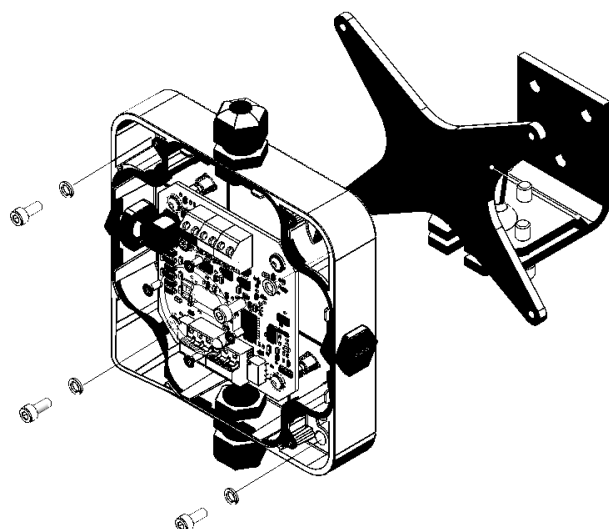
En cas de détection, le capteur allume son voyant rouge et signale son état à l'équipement de contrôle et de signalisation en transmettant une surconsommation de courant. Le voyant rouge reste allumé jusqu'au réarmement du tableau.

Procéder à des essais périodiques du capteur sur site (2 fois par an). Ces opérations doivent être effectuées par une entreprise qualifiée.

MISE EN SERVICE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

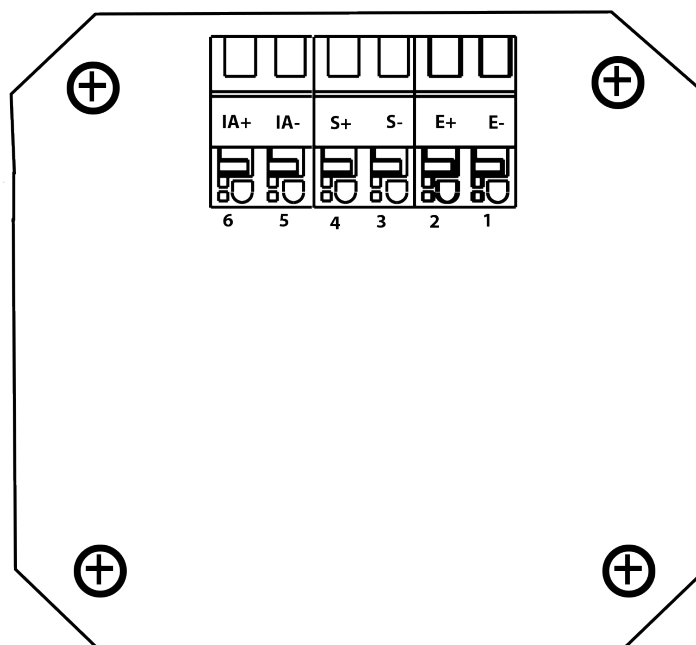
Indice de protection	IP32, IK07
Dimensions	L 130 mm x H 130 mm x P 45 mm
Fixation	2 vis ø 4 mm, entraxe 75mm
Poids	387 g
Tension d'alimentation Cap UV-C 100	+ 15 à + 30 V continu
Tension d'alimentation Cap UV-C 112	+ 9 à 15 V continu
Consommation en Veille	1,5 mA ± 0,4 mA sous 24 V
Consommation en Alarme	25 mA ± 5 mA sous 24 V
Sortie indicateur d'action	Tension continue + 9 V5 à 15 V, limité en courant à 10 mA
Sortie indicateur d'action	10 mA maximum sous 24 V
Matière, couleur	ABS, blanc



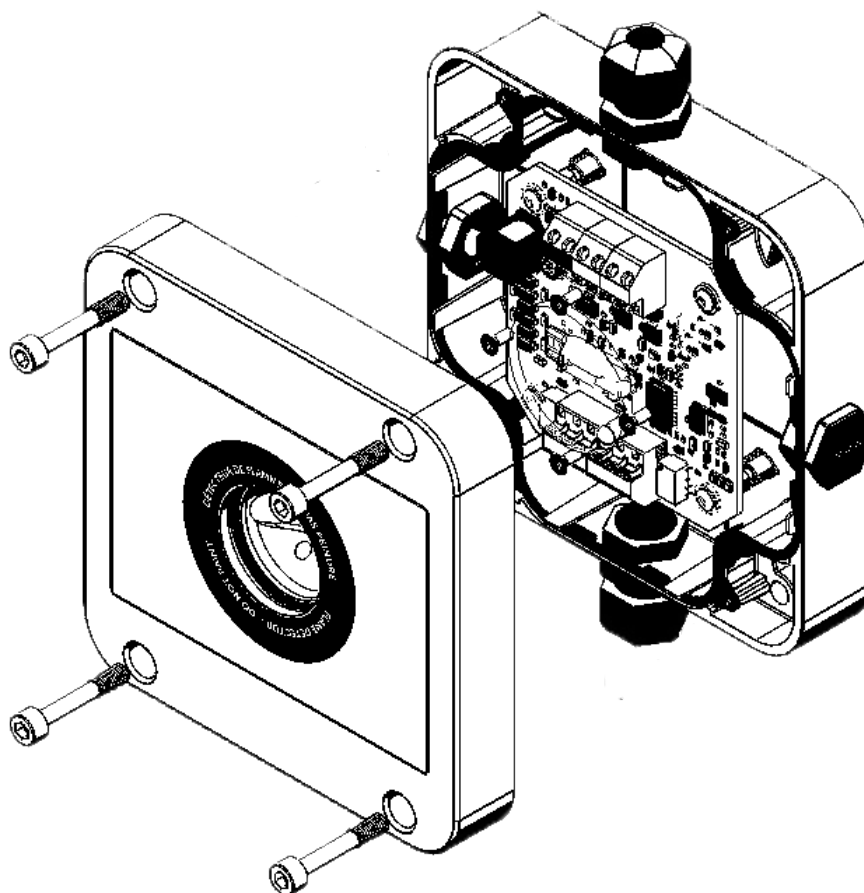
En cas de pose d'un revêtement type peinture à proximité, prendre soin de protéger le capteur contre toute pollution éventuelle.

1. Monter le socle du capteur en le fixant solidement ;

2. raccorder suivant le schéma ci-joint, en respectant la polarité ;



3. fixer solidement le couvercle du capteur.



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, etc.)