

Article

640 000 083

Détecteur flamme
IR² 16581

Description

■ Fonctions

- Le détecteur de flammes IR² 16581 permet de détecter un rayonnement infrarouge compris entre 0,75 et 2,7 µm. Tous les types de flammes peuvent être détectées incluant celles invisibles à l'œil nu de type feu d'hydrogène.
- Le détecteur de flammes IR² 16581 possède deux capteurs IR qui répondent à différents longueurs d'onde dans le but de différencier les flammes des sources parasites de radiation. Les fausses alarmes sont ainsi évitées.
- Le détecteur de flammes reste opérationnel même dans des conditions d'environnement difficile de type empoussièrément ou dépôt de corps gras.
- Consulter le manuel d'utilisation du détecteur pour connaître les conditions d'emploi.

■ Certification

- Certifié CE selon la norme EN54-10 sous le numéro 0832-CPR-F0582.
- Certifié NF-SSI sous le numéro LIR 009 A.
- Associé aux centrales UTI.Com, UTI.Pack, UTC.Com, UTC.Pack, UTEX.Pack et UTEX Com.

■ Caractéristiques techniques

Mécaniques

- Indicateur d'alarme rouge (LED).
- Dimensions (H x L x P) : 142 x 108 x 82 mm
- Poids : 2 kg.
- Indice de protection : IP 65.
- Champs de vision : 90°.
- Sensibilité : classe 1 selon la norme EN54-10 (portée : 25 m pour un foyer de 0,1 m² n-heptane).
- 2 taraudages en M20.

Électriques

- Tension d'alimentation : 14-30 VDC.
- Courant de veille : 8 mA.
- Courant en alarme : 28 mA.

Tenue à l'environnement

- Température de fonctionnement : -10 °C à +55 °C.
- Humidité relative : 95 % sans condensation.

■ Constitution

- 1 IR² 16581.
- 1 presse-étoupe.
- 1 bouchon obturateur.

■ Informations concernant la lampe test UV / IR

- La lampe permet d'effectuer un test fonctionnel du capteur.
- La portée de la lampe test UV / IR est limitée à 5 m.
- Par défaut, le boîtier est compatible avec l'IR² 16581.
- Utilisation : Allumer l'appareil et appuyer sur la touche " * " (ne pas retirer la lentille bleue sinon la partie IR ne fonctionnera plus).

Accessoires

Code article

Description

Support détecteur flamme 007127

640 000 085

-

Lampe test UV ou IR

443 200 032

Équipement de test (hors zone ATEX)