

FICHE CATALOGUE

IR² 16581

Détecteur de flammes

Article	Description
<p>640 000 083 Détecteur flamme IR² 16581</p> 	<p>Fonctions</p> <ul style="list-style-type: none">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 empoisonnement ou dépôt de corps gras.Consulter le manuel d'utilisation du détecteur pour connaître les conditions d'emploi. <p>Certification</p> <ul style="list-style-type: none">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. <p>Caractéristiques techniques</p> <p>Mécaniques</p> <ul style="list-style-type: none">Indicateur d'alarme rouge (LED).Dimensions (H x L x P) : 142 x 108 x 82 mmPoids : 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. <p>Électriques</p> <ul style="list-style-type: none">Tension d'alimentation : 14-30 VDC.Courant de veille : 8 mA.Courant en alarme : 28 mA. <p>Tenue à l'environnement</p> <ul style="list-style-type: none">Température de fonctionnement : -10 °C à +55 °C.Humidité relative : 95 % sans condensation. <p>Constitution</p> <ul style="list-style-type: none">1 IR² 16581.1 presse-étoupe.1 bouchon obturateur. <p>Informations concernant la lampe test UV / IR</p> <ul style="list-style-type: none">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)