

FICHE CATALOGUE

DÉTECTEUR FLAMMES UV 55000-025

Détecteur collectif

Article	Description
443 200 111 Détecteur flammes UV 55000-025 	<p>Fonctions</p> <p>Le détecteur de flammes UV 55000-025 est sensible au rayonnement ultra-violet émis par les flammes lors de la combustion. Grâce à un unique capteur UV disposant d'une bande passante réduite (185-260 nm), les flammes sont différencierées des sources parasites de radiation.</p> <p>Certification</p> <ul style="list-style-type: none">• Certifié selon la norme EN54-10:2002 + A1:2006 sous le numéro 2831-CPR-F0357.• Associé en tant que produit spécifique aux centrales RESONANCE et INfluence. <p>Caractéristiques techniques</p> <p>Mécaniques</p> <ul style="list-style-type: none">• Couleur : blanc.• Matière : ABS.• Hauteur : 48 mm avec socle.• Diamètre : 100 mm.• Poids : 210 g. <p>Électriques</p> <ul style="list-style-type: none">• Section maximum dans les bornes du socle : 1,5 mm².• Plage de tension d'alimentation : 12 à 33 VDC.• Courant de veille (sous 24 V) : 550 µA.• Courant en alarme (sous 24 V) : 67 mA.• Indice de protection : IP 66. <p>Environnement</p> <ul style="list-style-type: none">• Température de fonctionnement : -40 °C à +70 °C.• Humidité relative maximum : 95 % sans condensation. <p>Performances</p> <ul style="list-style-type: none">• Sensibilité de classe 1 et classe 3 selon la EN54-10.• Classe 1 : portée 25 m pour un foyer de 0,1 m² n-heptane.• Classe 3 : portée 12 m pour un foyer de 0,1 m² n-heptane.• Champs de vision : 90°. <p>Signalisations</p> <ul style="list-style-type: none">• Alarme : Indicateur d'alarme (LED) rouge. <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'UV 55000-025.• Utilisation : Allumer l'appareil et appuyer sur la touche "*" .

Matériel associé	Code article
Socle 45681-200	443 200 112
Support orientable 29600-458	443 200 113
Indicateur d'action 53832-070	443 200 114

Équipement de test	Code article
Lampe test UV ou IR	443 200 032