



X3301 Détecteur de flammes ATEX

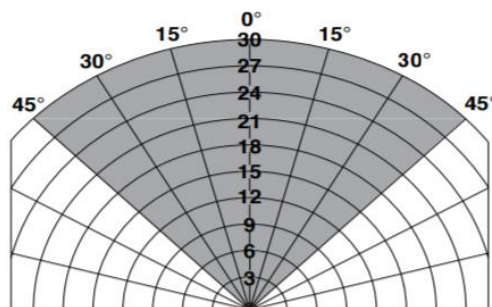


Si votre Système de Sécurité Incendie se trouve en zone explosible, il est nécessaire d'installer des produits certifiés ATEX. Le détecteur X3301 est un détecteur de flamme ATEX infra-rouge multifréquences conventionnel pour les feux d'hydrocarbures. Sa technologie assure une protection continue notamment pour les applications nécessitant un niveau maximal de rejet des fausses alarmes et des performances extrêmement élevée en détection incendie. Ce détecteur automatique étanche peut être installé en extérieur comme en intérieur. Il est idéal pour la détection en déchetterie, entrepôt ou encore en industrie pétrolière, gazière, chimique et pharmaceutique.

CARACTERISTIQUES

- Performances certifiées pour de multiples types de carburants et tailles de feu
- Plage de détection étendue pour les feux carbonés
- Rejet maximal de fausses alarmes
- Fiabilité de détection de flamme maintenue même en présence d'IR modulés dans l'ambiance
- Niveau de sensibilité multiple
- Test optique automatiquement calibré pour chacun des capteurs éliminant ainsi le besoin d'utiliser une lampe-test externe
- Fonctionne sous conditions météorologiques défavorables, environnements poussiéreux et applications industrielles sévères
- Diagnostics de dérangement

Champs de vision à la distance indiquée (en Mètre) :



Applications :

- Hangars aéronautiques
- Plates-formes et usines de production
- Raffineries
- Rampes de chargement d'hydrocarbures
- Stations de compression
- Compartiments de turbine
- Cabines de peinture automobile
- Complexes GNL/GPL
- Unités de séparation de gaz
- Entrepôts de stockage
- Marine



Powering Business Worldwide

Cooper Sécurité SAS (Groupe Eaton)
PEE II – Rue Beethoven
63204 Riom

T : 0 820 867 867 (0,118 €/min)
F : 0 820 888 526

www.cooperfrance.com
www.eaton.com

Les caractéristiques techniques et les côtes indiquées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de Cooper Sécurité SAS (groupe Eaton). Photos non contractuelles

Références



Code Produit	Référence
NUG30295	X3301 Détecteur optique de flamme Atex

Caractéristiques de réponse – Haute sensibilité

Type de combustible	Taille de flamme (cm)	Distance (m)	Estimation du temps de réponse (secondes)
Heptane	30 x 30	64	6
Ethanol	30 x 30	64	11
JP-5	30 x 30	45,7	2

<i>Caractéristiques mécaniques</i>	Boîtier	Alliage d'aluminium sans cuivre rouge
	Dimensions	330 x 270 mm (avec rotule)
	Poids	2.5 kg
	Protection	IP66
<i>Caractéristiques électriques</i>	Tension d'alimentation	18 à 30 Vcc
	Conso. typique	4W mini / 17W maxi (30Vcc)
<i>Caractéristiques environnementales</i>	Température d'utilisation	-40°C à +75°C
	Température de stockage	-55°C à +85°C
	Humidité relative	95% Peut supporter de l'humidité condensée à 100% sur de courtes périodes.
<i>Performance</i>	Classe	Classe I, Classe II ou Classe III
	Champs de vision	90° minimum - Cône



Powering Business Worldwide

Cooper Sécurité SAS (Groupe Eaton)
PEE II – Rue Beethoven
63204 Riom

T : 0 820 867 867 (0,118 €/min)
F : 0 820 888 526

www.cooperfrance.com
www.eaton.com

Les caractéristiques techniques et les côtes indiquées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de Cooper Sécurité SAS (groupe Eaton). Photos non contractuelles