

SE 126 K

Centrale pour chaufferie



GLSI SÉCURITÉ



DETECTEUR DE GAZ NATUREL ET G.P.L. (BUTANE / PROPANE) POUR CHAUFFERIES

Le SE126K est un détecteur de gaz pour chaufferies, pour montage aux murs. Utilise un capteur de type catalytique pour gaz inflammables. Elle est alimentée en 230Vca ou 12÷24Vcc/ca et l'indice de protection du détecteur est IP44. Le SE126K est fabriqué en deux versions que présentent les mêmes caractéristiques; la seule différence est constituée par l'étalonnage qui est effectué avec du gaz spécifique.

Sur la face avant du détecteur l'on distingue la barre graphique indiquant l'état de fonctionnement ainsi que la concentration de gaz détectée par le capteur. L'appareil est doté de 2 seuils d'alarme avec sorties sur relais de type étanche avec contacts inverseurs libres de tension et une sortie sur relais pour dérangement fonctionnant normalement excités (sécurité positive) et une entrée auxiliaire (AUX) pour nos vannes de sécurité NF à réarmement manuel avec senseur de fin de course. En figure1, un exemple de raccordement sur secteur avec sirène d'alarme et électrovanne normalement fermée.

CENTRALE À SONDE INCORPORÉE, 1 VOIE, 2 SEUILS DE DÉTECTION

CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation : 230Vac (-15/+10%) 50Hz /
3VA 12÷24Vac (-15/+10%) 50Hz / 3 VA
12÷24Vcc (-10/+15%) / 1,5 W
Type de capteur : Catalytiques
Champs de mesure : 0-20 % LIE
Vie moyenne en air pur : 5 ans
Temps max de stockage : 18 mois
Seuil d'intervention alarme 1 : 10% LIE
Seuil d'intervention alarme 2 : 20 % LIE
Contact relais : 230 Vac 3A SPDT
Temps et humidité de fonctionnement :
-10 / +50°C – 5/90 % RH non condensée
Pression de fonctionnement :
Atmosphérique +/- 10%
Indice de protection : IP44

COMPATIBILITÉ

Accessoires compatibles

SE301A ; Electrovanne de sectionnement ;
Alimentation de secours

SE 126 K

Centrale pour chaufferie



GLSI SÉCURITÉ

CODE	GAZ	POSITION DU CAPTEUR
SE 126 KM	Gaz naturel	le méthane (CH ₄) est un gaz plus léger que l'air. Sa densité par rapport à l'air est 0,55, sa LIE (limite inférieure d'explosivité) est de 4,4% volume. Le détecteur doit être installé à une hauteur de 30 centimètres du plafond et à la distance de 1÷1,5 mètres de l'appareil alimenté en, à l'écart des angles de la pièce et des prises de ventilation.
SE 126 KG	GPL	le GPL est formé d'un mélange composé de 20 à 30 % pour le propane et de 80 à 70 % de butane (C ₄ H ₁₀). L'étalonnage est effectué avec du isobutane, qui est un gaz combustible plus lourd que l'air. Sa densité par rapport à l'air est 2 et sa LIE (limite inférieure d'explosivité) est de 1,4% volume. Le détecteur doit être installé à une hauteur de 30 centimètres du plafond et à la distance de 1÷1,5 mètres de l'appareil alimenté en, à l'écart des angles de la pièce et des prises de ventilation.

SYNOPTIQUE DE RACORDEMENT

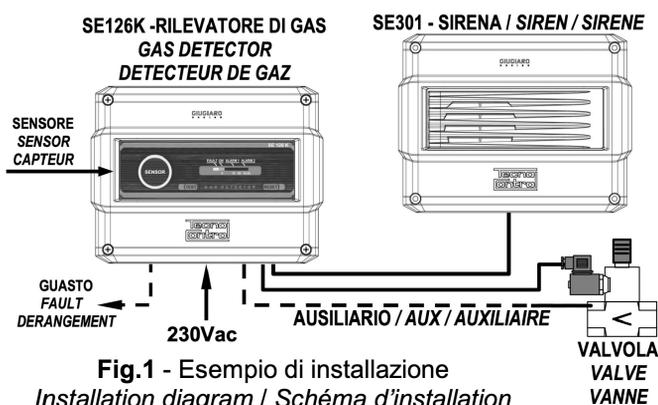


Fig.1 - Esempio di installazione
Installation diagram / Schéma d'installation

DIMENSIONS (mm)

