

SE138 K

Sonde (MÉTHANE) pour chaufferie



Le SE138KM permet de détecter le méthane (CH₄ gaz naturel). Le méthane est un gaz plus léger que l'air. Sa densité relative à l'air est 0,55 et sa LIE, est 4,4% volume.

CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Humidité ambiante : 5 à 95%

TS ambiante : -10°C / + 50°C

TS de stockage : -20°C / +55°C

Durée de vie : 5 ans

Alimentation : 12 ou 24 V CC (-10 % / + 15%) 3W

Technologie : capteur catalytique

Champs de mesure : 0-20 % de la L.I.E.

Précision : +/- 10 %

Vibrations et chocs : 0,35mm 10-50-10Hz/<0,5j

Dimensions : 190x105x83mm

Poids : 1kg

Vie utile du capteur : en air propre est 5ans en moyenne

Le SE138K est un détecteur ponctuel pour gaz et vapeurs combustibles avec capteur catalytique Pellistor pouvant également être utilisé en systèmes centralisés d'alarme pour l'industrie et le tertiaire. Le détecteur est constitué par un boîtier antidéflagrant contenant le circuit électronique et les borniers de raccordement, dans le porte capteur, placé dans la partie inférieure du boîtier, est logée une "cartouche capteur échangeable" contenant l'élément sensible et les données identificatrices et de réglage.

Le SE138K possède 3 relais d'alarmes réglables en % de la LIE (Limite Inférieure d'explosivité), intervenant comme indiqués au Tableau 2 et 1 relais de dérangement. Les relais, de type solide state, possèdent un contact libre de tension. Sur la carte de circuit imprimé, se trouvent les touches de codage F1 et F2 pour les opérations de vérification et calibrage et 5 leds indiquant les conditions de fonctionnement:

ARTICLES ASSOCIÉS

TR 530 ; TR 532 ; ZSK02/EX

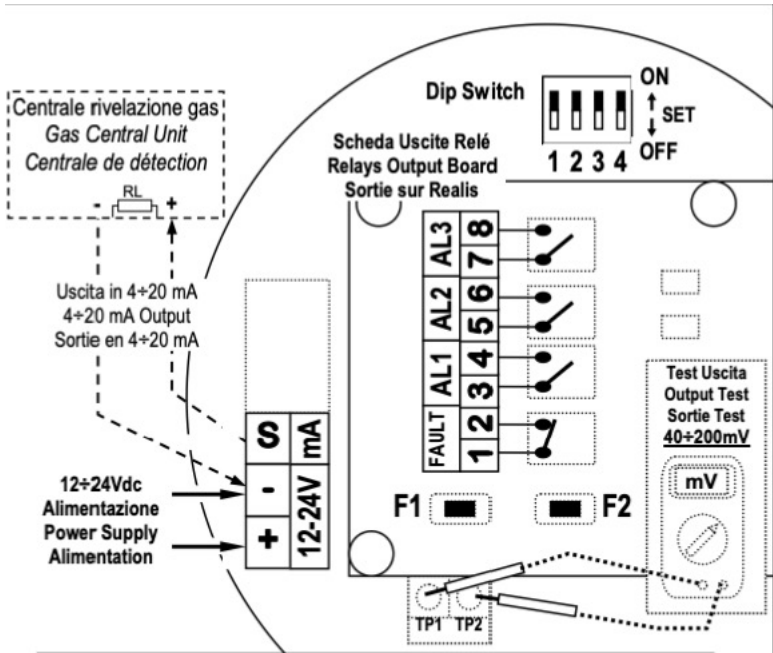
SE138K

Sonde pour chaufferie



GLSI SÉCURITÉ

SYNOPTIQUE DE RACORDEMENT



DIMENSIONS (mm)

