MD780 Détecteur de Gaz pour le Méthane en Boîtier Antidéflagrant

Description

La centrale de détection de gaz et de CO MD780 fonctionne en combinaison avec le détecteur de gaz MD780. Selon l'étalonnage, le capteur de gaz MD780 peut être utilisé pour détecter le méthane, le propane ou le butane.
Le détecteur de gaz MD780 est monté dans un boîtier en matière synthétique noir antidéflagrant et est certifié ISSeP15ATEX0030. Le boîtier du détecteur de gaz est composé d'un socle et d'un couvercle. Le couvercle du détecteur antidéflagrant contient un filtre avec des ouvertures de 30µm.
Les capteurs de gaz MD780 sont basés sur le principe de la combustion catalytique. Le capteur de gaz est de haute qualité de sorte qu'une déviation minimale, si les paramètres environnementaux sont idéaux, est garantie. Les détecteurs sont équipés d'un filtre au carbone actif pour filtrer les gaz nuisibles.
Le détecteur de gaz MD780 envoie un signal 4-20mA à la centrale MD780. Le signal analogique est déterminé en fonction de la concentration de gaz mesurée dans le local et est interprété et traité par la centrale en fonction des paramètres définis. Tous les réglages nécessaires à l'étalonnage du capteur de gaz MD780 se trouvent dans l'électronique du détecteur. La mise en service de l'installation et le remplacement éventuel des capteurs pendant la maintenance peuvent donc être effectués de manière simple.
Attention, tester avec un gaz non calibré endommagera le capteur de gaz !

Caractéristiques Techniques MD780 détecteur de gaz pour le méthane en boîtier antidéflagrant

- Code: 078221
- Certificat: ISSeP15ATEX0030
- Matériaux : Matière synthétique
- Couleur : Noir
- Dimensions (H x Ø) : 95x120mm
- Entrée presse-étoupe : Filets de vis 3/4'' (presse-étoupe type EC1 non compris)
- Consommation au repos : 40mA
- Consommation en alarme : Maximum 60mA
- Plage de mesure : 0% à 100% LEL
- Classe IP : IP40
- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C
- Humidité relative : < 95% (sans condensation)
- Câblage
  - Jusqu'à 500 mètres: 3x 0,8 mm - câble blindé
  - Jusqu'à 1 km: 3x 1mm² - câble blindé
- Variantes
  - 078231: MD780 détecteur de gaz pour le propane en boîtier antidéflagrant
  - 078236: MD780 détecteur de gaz pour le butane en boîtier antidéflagrant
- Options : 070753: presse-étoupe pour boîtier antidéflagrant

BGS FIRE SYSTEMS
Bleyveld 10
3320 Hoegaarden

0032 (0)16 82 63 03
info@bgsfiresystems.be
www.bgs.be