

Détecteur de CO

Pour moteurs essence

Modules de détection de monoxyde de carbone (CO) déportable jusqu'à 1200m.

Capteurs de technologie semi-conducteur au SNO2 de dernière génération.

Maintenance réduite :

- Un seul contrôle annuel
- Capteur sans dérive
- Sans recalibration
- Pas de changement de capteur
- Pas de filtre et de maintenance mécanique

Durée de vie estimée à 10 ans en fonctionnement nominal.

Coût global de possession très bas.

Gestion du capteur par microprocesseur.

Boîtier IP 42 (résiste à la pluie à 15° d'angle) clipsable sans outils (montage rapide).

Dimensions : 6 x 10 x 4,5 cm.

Connexion rapide et simple : Un seul câble de deux paires.

Alimentation 12/24V DC.

Consommation : 250 mW.

Capteur monté tête en bas et protégé des éclaboussures et de la poussière.

Capteur CO conforme aux normes UL2034 et EN50291 en matière sensibilité aux gaz interférents.

Transmet la concentration, la température et le statut sur le bus RS 485.

Étalonnages individuels à la fabrication.

Autotest permanent avec report sur le bus.

Gamme de mesure : De 0 à 999 ppm.

Convertisseur Analogique Numérique haute résolution : 10 bits.

Résolution : une part par million(1ppm).

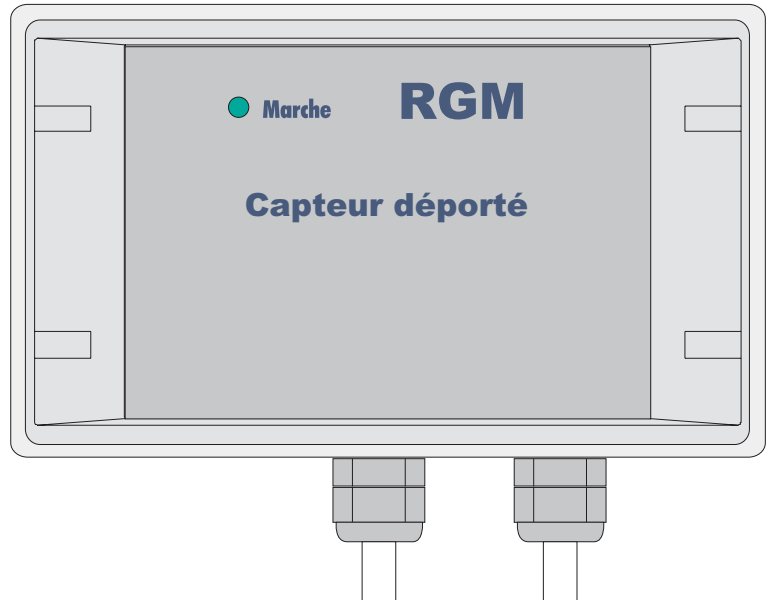
Précision des calculs jusqu'à 5%.

Précision du capteur jusqu'à 10% (au delà de 30ppm).

Conditions nominales : 25°C et 60% d'humidité relative (HR).

Compensations en température / humidité relative de -10°C à +60°C et 30% à 90% RH associées.

Gamme de température : -10 à +60°C.



Nouveaux Standards, c'est aussi une gamme de système de détection portable et à poste fixe pour chaufferies, parking, tunnels..

