

Sonde de mesure



Sonde de gaz combinée BUS CO et NO2

SKU: GWA112.100

Les capteurs de la sonde de gaz combinée compatible BUS disposent d'un principe de mesure électrochimique d'une grande précision et d'une faible sensibilité transversale. Cela permet de détecter des changements minimes de la qualité de l'air et donc d'offrir un maximum de sécurité. La sonde combinée, spécialement conçue pour FOPPA, est utilisée dans les zones à risque où la surveillance de l'air pour les gaz inflammables ou toxiques joue un rôle essentiel. (A utiliser uniquement avec un détecteur de gaz hybride SCENTY)

Caractéristiques :

Mesure simultanée du monoxyde de carbone (CO) et du dioxyde d'azote (NO₂).
Principe de mesure d'une grande précision pour une surveillance optimale des zones à risque

Grâce à un système unique, un seul point de mesure est occupé par sonde combinée au lieu de deux

Durée de vie élevée des capteurs (CO env. 60 mois, NO env. 24 mois)

Boîtier compact et robuste pouvant également être utilisé à l'extérieur

Caractéristiques techniques :

Alimentation : 24V DC, env. 15mA

Câble de raccordement : G51 (St) 3x2x0,8 Ø / G51 (St) 2x2x0,8 Ø

Signal de sortie : numérique (RS485)

Méthode de mesure : électrochimique

Plage de mesure CO : 0 - 300 ppm

Plage de mesure NO₂ : 0 - 20 ppm

Précision de mesure : < 1% de la plage de mesure

Temps de réponse T₉₀ < 30 sec

Plage de pression : 800 ... 1200 mbars

Humidité ambiante : 15 - 90% RH (sans condensation)

Plage de température : -20 ... +50°C

Type de protection : IP 65

Dimensions (L x l x H) : 113 x 80 x 60 mm



