

Capteur de CO ET NO2 PARKING Type Twin-P

D'un faible coût et d'une longue durée de vie

Ce capteur à cellule électrochimique est destiné à la mesure de CO et NO2 en ambiance.

La technologie utilisée lui confère une durée de vie de l'ordre de 5 ans pour le CO et 2 ans pour le NO2

Présenté sous la forme d'un boîtier plastique

Les branchements s'effectuent par l'intermédiaire d'un bornier à vis à l'intérieur du boîtier.

Disponible avec les échelles suivantes:

- ◆ Mesure de CO 300 ppm
- ◆ Option mesure de NO2 20 ppm



Fonctionnalités

- ◆ Mesure CO et NO2 ambiante
- ◆ Technologie électrochimique
- ◆ Réglages accessibles
- ◆ 2 Sorties 4-20 mA indépendantes
- ◆ Compensé en température

Avantages

- ◆ Longue durée de vie
- ◆ Élégant Boîtier blindé avec charnière
- ◆ Boîtier étanche IP 65 avec 2 PE
- ◆ Option Bac à circulation
- ◆ Faible Temps de réponse
- ◆ Garantie 2 ANS
- ◆ Groupage de plusieurs capteurs

Caractéristiques

Electrique

| | CO | NO2 |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| Technologie | Electrochimique | Electrochimique |
| Tension d'alimentation | 20 à 28 Volts | 20 à 28 Volts |
| Echelle de mesure | 300 ppm | 20 ppm |
| Signal de sortie | 4-20 mA | 4-20 mA |
| Temps de réponse à 90% de l'EM | < 60 s | < 60 s |
| Réglage échelles de mesure | Par potentiomètre | Par potentiomètre |
| Réglage zéro | Automatique | Automatique |
| Précision | 3 ppm | 0.4 ppm |
| Linéarité | 2% | 2% |
| Température de fonctionnement | -10 à + 40°C | -10 à + 40°C |
| Température de stockage optimum | 0 à + 20°C | 0 à + 20°C |
| Durée de vie | 5 ans | 2 ans |

Mécanique

| | | |
|-------------------|------------------------|--|
| Boitier Plastique | L 150 x H 90 X P 75 mm | |
| Masse | 300 Grammes | |
| Etanchéité | IP 65 | |

Interférant

| Gaz | Concentration (ppm) | Exposition (mn) | Lecture CO ppm | Lecture NO2 (ppm) |
|-------|---------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| CO | 100 | 5 | 100 | |
| H2S | 25 | 5 | 0 | |
| SO2 | 50 | 600 | 0,5 | |
| NO2 | 50 | 900 | -1 | |
| NO | 50 | 5 | 8 | |
| CL2 | 2 | 5 | 0 | |
| H2 | 100 | 5 | 20 | |
| CO2 | 5000 | 5 | 0 | |
| NH3 | 100 | 5 | 0 | |
| C2H6O | 2000 | 30 | 5 | |
| C3H8O | 200 | 120 | 0 | |
| C3H6O | 1000 | 5 | 0 | |
| C2H2 | 40 | 5 | 80 | |

Centrales associées



Jazz
2 entrées 4-20 mA



Digiscan 6 E
6 entrées 4-20 mA



Digiscan 32
12/24/32 entrées 4-20 mA

Votre distributeur régional

Nos coordonnées

ASCO INSTRUMENTS

2 place des 10 Toises

78 117 Châteaufort

Tel : 01 39 56 76 40

Fax : 01 39 56 76 49

www.asco-instruments.fr
contact@asco-instruments.com