

Détecteur de fuites PCE-WMM 100



Détecteur de fuites de dioxyde de carbone et d'oxygène / Alarmes réglables / Écran LCD / Se compose d'une unité principale et d'une unité secondaire / Contact relais / Sortie analogique

Le détecteur de fuites de CO₂ et d'O₂ se compose d'une unité principale et d'une unité secondaire. Le détecteur de fuites de CO₂ et d'O₂ est un appareil à installation fixe qui s'utilise pour mesurer le dioxyde de carbone et l'oxygène. Le détecteur de fuites de CO₂ et d'O₂ protège les personnes du gaz inodore CO₂ et il prévient aussi lorsque le niveau d'oxygène est trop faible. Le détecteur de fuites de CO₂ et d'O₂ affiche les valeurs sur un écran LCD. Le détecteur de fuites dispose de 2 relais qui vous permettent de contrôler des alarmes visuelles ou sonores. Le détecteur de fuites de CO₂ et d'O₂ possède en plus, une alarme sonore intégrée dont le volume atteint, en cas d'alarme, 80 dB.

Le détecteur de fuites de CO₂ et d'O₂ s'utilise partout où il peut y avoir du CO₂, comme dans les entrepôts, les brasseries, les caves à vin ou les restaurants. L'unité principale dispose d'une protection IP54. Le détecteur de fuites de CO₂ et d'O₂ possède 4 LED qui indiquent l'état du système.

- ▶ Capteur de CO₂ et d'O₂
- ▶ Unité principale et unité secondaire
- ▶ Relais d'alarme
- ▶ Sortie analogique 4 ... 20 mA
- ▶ Alarme sonore
- ▶ Intègre un thermomètre

Fiche technique

CO₂

Plage de mesure	0 ... 50000 ppm
Résolution	<10000 ppm: 10 ppm / >10000 ppm: 100 ppm
Précision	± 100 ppm / 5 % de la valeur

O₂

Plage de mesure	0 ... 30 %
Résolution	0,1 %
Précision	< 3 % F.S.

Température

Plage de mesure	0 ... 50 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 1 °C

Reproductibilité	CO ₂ : ±20 ppm avec 400 ppm O ₂ : < ±1 %
Dépendance de la température (à 25 °C)	± 0,3 % de la valeur / °C ± 2 ppm / °C (valeur supérieure applicable)
Dépendance de la pression	0,13 % de la valeur / mmHg
Temps de réponse	CO ₂ : T ₉₀ < 60s O ₂ : T ₉₀ < 30s Température: 20 ... 30 m
Alarme 1	CO ₂ : 5000 ppm, 1 %, 1,5 %, 2 % O ₂ : 18 %, 18,5 %, 19 %, 19,5 %, 20 %
Alarme 2	CO ₂ : 1,5 %, 2 %, 2,5 %, 3 %, 3,5 %, 4 % O ₂ : 16 %, 16,5 %, 17 %, 17,5 %, 18 %
Volume du son de l'alarme	80 db / 0,1 m
Temps de mise à température	< 60 s à 22 °C de température ambiante
Alimentation	Composant réseau 100 ... 240 V AC / 6 V DC / 0,5 A
Sortie analogique	2 x 4 ... 20 mA
Charge	<150 Ohm
Relais	Max. 2 A / 30 V DC / 250 V AC
Conditions de fonctionnement	0 ... 40 °C / max. 95 % H.r.
Conditions de conservation	-20 ... 60 °C / max. 95 % H.r.
Type de protection	Unité principale: IP54 Unité secondaire: -
Dimensions	Unité principale: 170 x 63 x 26 mm Unité secondaire: 80 x 35,7 x 10 mm
Poids	Unité principale: 1200 g (câble inclus) Unité secondaire: 120 g

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change