

Appareil de surveillance RLA 100 pour la détection du dioxyde de carbone (CO₂).

Avantages

- 2 seuils d'alarme réglable dans la gamme de mesure
- afficheur numérique avec 4 LEDs pour la surveillance visuelle permanente de la teneur en gaz
- contact de bascule sans potentiel facilement accessible au bas du boîtier
- contrôleur et afficheur équipés d'un dispositif d'alarme intégré (voyant et sirène)
- montage mural facile

Composants

1. Contrôleur avec afficheur
2. Afficheur déporté
3. Câble pour la connexion de l'afficheur déporté sur le contrôleur

Options

- autres gaz sur demande



Attention !

L'appareil doit être étalonné régulièrement ainsi qu'au premier démarrage !

Partie ①	Contrôleur et afficheur
Gamme de température (gaz/environnement)	0 °C à +45 °C
Gaz mesuré	Dioxyde de carbone (CO ₂): 0-50,000 ppm (5%) (Vol.), capteur NDIR
Alimentation gaz	Diffusion
Contacts alarme	- 1 contact de bascule sans potentiel pour activation d'appareils externes (NO/NF) sur l'alarme 1 - Valeur: 30 V DC / 250 V AC, max 2 A
Seuils d'alarme	Alarme 1 0.5 / 1 / 1.5 / 2% Alarme 2 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4%
Options du menu	Test connexion entre le contrôleur et l'afficheur déporté, étalonnage, choix °C ou °F, alarmes 1 et 2, réglages usine
Affichage	- Numérique, 4 digits, affichage de la teneur en gaz de 0 à 9999 ppm - Numérique, 3 digits, pour l'affichage de la teneur en gaz de 0 à 5% - 3 autres digits pour la température en °C ou °F - Leds indiquant le statut des alarmes 1 et 2 et de la surveillance de la tension
Touches de fonction	Reset, sélection dans le menu, enter
Sécurité	Auto-contrôle de la température, de l'état du capteur, des valeurs erronées, de l'EEPROM, du transfert interne de données
Boîtier	Plastique, IP 54, anti-projection d'eau
Dimensions (HxLxP)	168 x 125 x 47 mm (sans les raccords)
Tension	Alimentation murale 100-240 VAC, 50/60 Hz

Partie ②	Afficheur déporté
Gamme de température (gaz/environnement)	0 °C à +45 °C
Options du Menu	Test connexion entre le contrôleur et l'afficheur déporté, choix °C ou °F
Affichage	- Numérique, 4 digits, affichage de la teneur en gaz de 0 à 9999 ppm - Numérique, 3 digits, pour l'affichage de la teneur en gaz de 0 à 5% - 3 autres digits pour la température en °C ou °F - Leds indiquant le statut des alarmes 1 et 2 et de la surveillance de la tension
Touches de fonction	Contrôle, reset, sélection dans le menu, enter, choix °C ou °F
Boîtier	Plastique, IP 54, anti-projection d'eau
Dimensions (HxLxP)	118 x 85 x 34 mm (sans les raccords)
Alimentation	Par le câble connecté sur le contrôleur
Certifications	Fabricant certifié selon ISO 9001 Marquage CE selon : - CEM 2014/30/UE - Directive basse tension 2014/35/UE
Validation	Selon EN 61326-1:2006 Rapport No.: 15030010 001