# Transmetteur de concentration de CO2 avec deux sorties relais



code: H5024

Transmetteur de niveau de CO2 avec deux relais de sortie.

Les capteurs de $CO_2$ avec sortie relais ou série (RS485/RS232) sont conçus pour les environnements industriels ainsi que pour les espaces où l'apparence du capteur est importante.

Certains modèles disposent de deux sorties relais pour l'indication d'alarme ou le contrôle de dispositifs externes. Chaque relais peut être assigné à une valeur mesurée ou calculée, avec un seuil, un délai, une hystérésis et une alarme acoustique configurables. Les contrôleurs sont équipés d'un relais de puissance (50 V / 2 A).

Extension optionnelle de la plage de mesure $CO_2$ de la plage standard 0 à 5 000 ppm jusqu'à 0 à 10 000 ppm (disponible en supplément) :

- **Plage de mesure étendue :** 0 à 10 000 ppm
- **Précision dans la plage étendue :** 100 ppm + 5 % de la valeur mesurée à 25 °C et 1013 hPa

## Données techniques

| | |
|---|---|
| CO2 CAPTEUR | |
| Plage de mesure | 0 à 5000 ppm |
| Précision | ±(50ppm +3% de la lecture) à 25°C et 1013hPa |
| Résolution | 1 ppm |
| SORTIES RELAIS | |
| Quantité | 2 |
| Tension maximale | 50 V |
| Courant maximal | 2 A |
| Puissance maximale | 60 VA |
| DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES | |
| Température de fonctionnement | -30 à +60 °C |
| Canaux | capteur CO<sub>2</sub> interne |
| Alarme acoustique | par avertisseur intégré - commutable |
| Alimentation | 9-30 Vdc |
| Classe de protection | IP30 |
| Dimensions | 136 x 150 x 45 mm |
| Poids | env. 360 g |
| Garantie | 3 ans |