

## Transmetteur de concentration de CO<sub>2</sub> avec deux sorties relais

code: H5024



Transmetteur de niveau de CO<sub>2</sub> avec deux relais de sortie.

Les capteurs de CO<sub>2</sub> 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<sub>2</sub> 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

CO <sub>2</sub> 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