Transmetteur de concentration de CO2 avec sortie 4-20mA, capteur de dioxyde de carbone intégré



code: T5140

Capteur de niveau de CO2 - dioxyde de carbone.

Le transmetteur de concentration en CO2 avec sortie 4-20mA est intégré dans un boîtier robuste. La plage de sortie est réglable par l'utilisateur. Un grand écran LCD double ligne est un avantage. Il est possible d'éteindre l'affichage.

La LED verte s'allume - Concentration en CO2 de 0 à 1000 ppm

La LED jaune s'allume - Concentration en CO2 de 1001 à 1200 ppm

La LED rouge s'allume - Concentration en CO2 de 1201 ppm et plus

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
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	-30 à +60 °C
Canaux	capteur CO₂ interne
Sortie	4-20 mA
Configuration de la sortie	réglable par l'utilisateur depuis PC ; plage mesurée + valeur
Alimentation	9-30 Vdc
Classe de protection	IP30
Dimensions	88,5 x 94 x 39,5 mm
Poids	env. 145 g
Garantie	3 ans