

Concentration de CO2 avec interface Ethernet et deux relais

code: H5524



Transmetteur de niveau de CO2 avec deux relais de sortie.

La mesure du CO2 est basée sur un processus à 2 sources et 2 faisceaux. La mesure du CO2 avec une stabilité à long terme est garantie grâce à la cellule de mesure du CO2 infrarouge non dispersive (NDIR) éprouvée. La procédure d'auto-étalonnage brevetée unique compense le vieillissement de la source infrarouge et garantit une fiabilité élevée, une stabilité à long terme et élimine la nécessité d'un réétalonnage périodique sur le terrain.

Possibility to [extend the measuring range](#) for an additional charge:

- Measuring range: 0 to 10 000 ppm
- Accuracy: 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

Données techniques

| | |
|--|--|
| Gamme de mesure de la concentration de CO2 | 0 à 5000ppm |
| Précision de la mesure de la concentration de CO2 | ± (50ppm + 3% à partir de la lecture) à 25 ° C et 1013hPa |
| Gamme facultative de mesure de la concentration de CO2 | 0 à 10000 ppm ± (100 ppm + 5% à partir de la lecture) à 25 ° C et 1013 hPa |
| Résolution | 1ppm |
| Intervalle de mesure | 15s |
| Plage de fonctionnement de la température | -30 à +60°C |
| Protection IP | IP30 |
| Nombre de sorties relais | 2 |
| Tension de commutation maximale, courant et puissance de la sortie de relais | 50V, 2A, 60VA |
| Alarme audible | bip intégré - commutable |
| Connexion LAN | Connecteur RJ-45, 10Base-T ou 100Base-TX |
| Protocoles de communication | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP |
| Protocoles d'alarme | Email (l'authentification SMTP est prise en charge), interruption SNMP, Syslog |
| Configuration | T-Sensor, Telnet, clavier |
| Alimentation | 9 à 30 Vcc, consommation d'environ 1W |
| Câble d'alimentation | coaxial, diamètre 5,5 x 2,1 mm |
| Dimensions | 136 x 150 x 45mm (L x H x P) |
| Poids | environ 320g |
| Garantie | 3 ans |