

Fiche technique produit

Capteur CO2



Numéro de référence

CO2 GCR 2178

Capteur CO2 KNX

avec coupleur bus intégré
avec capteur d'humidité et régulateur de température
avec 2 entrées binaires

Usage conforme

- Mesure de la concentration de CO2, humidité et température ambiante
- Émission des valeurs mesurées sous forme de télégramme sur le bus, par ex. pour la commande de ventilateurs ou d'actionneurs de fenêtre via des télégrammes KNX
- Régulation individuelle de la température par pièce dans les installations KNX
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073

Caractéristiques produits

- Surveillance de valeurs limites CO2 (max. 4 valeurs) et d'humidité (max. 2 valeurs)
- Alarme point de rosé pour plafond rafraichissant ou jardin d'hivers, pour éviter le dépôt de moisissure
- Deux entrées binaire pour contacts libres de potentiel, exp. interrupteur, bouton poussoir, contact de fenêtre
- Portes logiques

Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------|--|
| Médium KNX : | TP 256 |
| Tension nominale KNX : | DC 21 ... 32 V TBTS |
| Consommation de courant KNX : | typ. 12,5 mA max. 25 mA (4 s / 15 s cyclique) |
| Connexion KNX : | borne de raccordement |
| Catégorie de protection : | III |
| Température ambiante : | -5 ... +45 °C |
| Entrées binaires | |
| Longueur du câble : | max. 5 m |
| Type de câble : | J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm |
| Capteur CO2 | |
| Plage de mesure : | 0 ... 2000 ppm |
| Capteur d'humidité | |
| Plage de mesure : | 10 ... 95 % humidité relative |
| Sonde de température | |
| Plage de mesure : | -5 ... +45 °C |

Finitions métalliques

Couleur:
Chrome

Matériaux:
métal, surface chromée