

Capteur de CO₂ avec régulateur de température AMUN 716 S KNX



AMUN 716 S KNX



907.0.191, sonde d'ambiance (non réglable)



907.0.321, capteur de température sol



907.0.459, sonde de température IP65

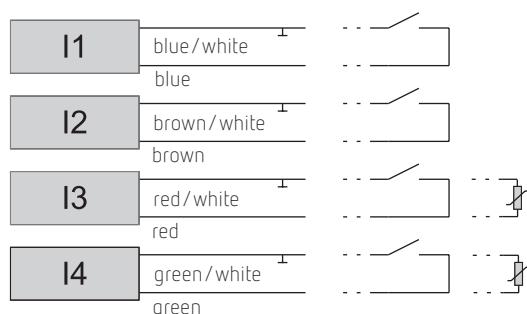
Description

- Capteur de CO₂ avec régulateur de température individuelle
- Mesure la concentration en CO₂, humidité relative de l'air, température et de la pression de l'air barométrique
- Trois seuils d'humidité relative de l'air et de concentration en CO₂ paramétrables individuellement
- Plage de réglage de la concentration en CO₂ de 300 à 5000 ppm (seuil)
- Pour la commande d'actionneurs de chauffage ou de servomoteurs
- Il est livré avec deux plastrons : une échelle absolue et une échelle relative
- Commutateur manuel pour la présence ou les modes de fonctionnement : confort, éco, nuit, hors gel
- 4 entrées binaires pour des boutons-poussoirs /commutateurs conventionnels (commutation, variation, stores), mais également pour un capteur de température externe, un contact de fenêtre ou un signal de présence
- Lorsque les seuils ne sont pas atteints, ou les plafonds dépassés, une action peut être effectuée (envoi, priorité, commutation, valeur).
- Affichage du mode courant et mode chauffage /refroidissement grâce à des LED multicolores.

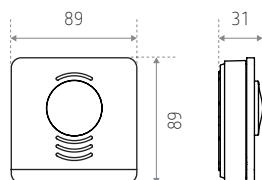
Caractéristiques techniques

| | |
|---|-------------------------|
| Tension de service KNX | Tension du bus, ≤ 15 mA |
| Plage de mesure de CO ₂ | 300–5000 ppm |
| Plage de mesure de la température | -5 °C à +45 °C |
| Plage de mesure de l'humidité relative de l'air | 1–100 % rH |
| Plage de mesure pression de l'air | 30000–110000 Pa |
| Température ambiante | +5 °C à +40 °C |
| Degré de protection | IP20 |
| Classe de protection | III selon EN 60 730-1 |

Schéma



Dimensions (mm)



| Réf. de commande | N° fournisseur | Description |
|-----------------------|----------------|---|
| AMUN 716 S KNX | 7169230 | Capteur de CO ₂ avec régulateur de température |
| Accessoires | | |
| 907.0.191 | 9070191 | Sonde d'ambiance (non réglable) |
| 907.0.321 | 9070321 | Capteur de température sol |
| 907.0.459 | 9070459 | Sonde de température IP65 |