

KNX RTR RUIMTETEMPERATUUR-VOCHTSENSOR / REGELAAR, CO2 VOC

De SK30 ruimtetemperatuursensor / regelaar met diverse mogelijkheden, zoals temperatuur, vocht, VOC en CO₂ meting, zie tabel. Hieronder staan de specificaties van alle mogelijke varianten.

De van toepassing zijnde mogelijkheden per type zijn in de tabel aangegeven, evenals de mogelijke afwijkingen van de uitvoering.

Bus: EIB / KNX
Aansluitspanning: KNX busspanning 21 .. 32VDC
Vermogen: ca. 240mW (bij 24VDC)

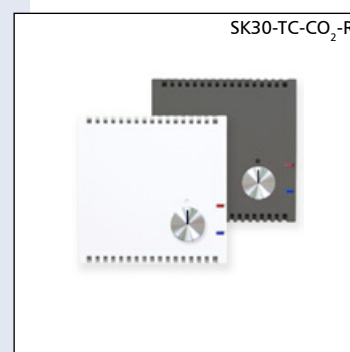
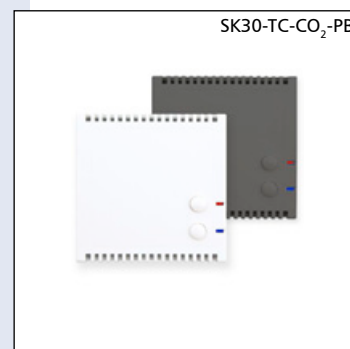
Meetbereik temperatuur: zie tabel
Nauwkeurigheid: ± 0,3°C
Oplossend vermogen: ± 0,01°C

Meetbereik vocht: 5...95% r.H.
Nauwkeurigheid: ± 3% r.H (20..80%) bij +20°C, overig ± 5% r.H

Meetbereik CO₂: 0...2.000ppm
Meetbereik VOC: 450...2.000ppm (CO₂ equivalent)

Externe sensor PT1000: -50 .. +250°C
Nauwkeurigheid: afhankelijk van gebruikte sensor
Oplossend vermogen: ± 0,01°C

Binaire in- / uitgangen: 2
Drukknoppen: 2
Potmeter: ingestelde temp. (max. ± 5°C)
Werktemperatuur: is gelijk aan meetbereik
Opslagtemperatuur: -20...60°C
Vocht: 0 .. 95% r.H niet condenserend
Afmeting behuizing: 55mm standaard raammaat
Elektrische aansluiting: KNX-2-pol. klem (rood / zwart)
Bescherminingsklasse: III (volgens EN 60730)
Bescherminingsgraad: IP 20 (volgens EN 60529)
Normen: CE-conformiteitsverklaring



SK 30 uitvoeringen, productgroep 7200

| Type | Temperatuur | Vocht | CO2 | VOC | Druknop | Potmeter | PT1000 | Artikelnr Wit | Artikelnr Zwart |
|------------------|---------------|-------|-----|-----|---------|----------|--------|---------------|-----------------|
| SK30-TC | -20 .. +80 °C | | | | | | | 72002070 | 72002470 |
| SK30-TC-PB | -20 .. +80 °C | | | | X | | | 72002080 | 72002480 |
| SK30-TC-R | -20 .. +80 °C | | | | | X | | 72002090 | 72002490 |
| SK30-THC | -20 .. +80 °C | X | | | | | | 72002100 | 72002500 |
| SK30-THC-PB | -20 .. +80 °C | X | | | X | | | 72002110 | 72002510 |
| SK30-THC-R | -20 .. +80 °C | X | | | | X | | 72002120 | 72002520 |
| SK30-TC-CO2 | -20 .. +60 °C | | X | | | | | 72002130 | 72002530 |
| SK30-TC-CO2-PB | -20 .. +60 °C | | X | | X | | | 72002140 | 72002540 |
| SK30-TC-CO2-R | -20 .. +60 °C | | X | | | X | | 72002150 | 72002550 |
| SK30-TC-VOC | 0 .. +50 °C | | | X | | | | 72002160 | 72002560 |
| SK30-TC-VOC-PB | 0 .. +50 °C | | | X | X | | | 72002170 | 72002570 |
| SK30-TC-VOC-R | 0 .. +50 °C | | | X | | X | | 72002180 | 72002580 |
| SK30-THC-CO2 | -20 .. +60 °C | X | X | | | | | 72002190 | 72002590 |
| SK30-THC-CO2-PB | -20 .. +60 °C | X | X | | X | | | 72002200 | 72002600 |
| SK30-THC-CO2-R | -20 .. +60 °C | X | X | | | X | | 72002210 | 72002610 |
| SK30-THC-VOC | 0 .. +50 °C | X | | X | | | | 72002220 | 72002620 |
| SK30-THC-VOC-PB | 0 .. +50 °C | X | | X | X | | | 72002230 | 72002630 |
| SK30-THC-VOC-R | 0 .. +50 °C | X | | X | | X | | 72002240 | 72002640 |
| SK30-TTHC | -20 .. +80 °C | X | | | | | X | 72002250 | 72002650 |
| SK30-TTHC-PB | -20 .. +80 °C | X | | | X | | X | 72002260 | 72002660 |
| SK30-TTHC-R | -20 .. +80 °C | X | | | | X | X | 72002270 | 72002670 |
| SK30-TTHC-CO2 | -20 .. +80 °C | X | X | | | | X | 72002280 | 72002680 |
| SK30-TTHC-CO2-PB | -20 .. +80 °C | X | X | | X | | X | 72002290 | 72002690 |
| SK30-TTHC-CO2R | -20 .. +80 °C | X | X | | | X | X | 72002300 | 72002700 |
| SK30-TTHC-VOC | 0 .. +50 °C | X | | X | | | X | 72002310 | 72002710 |
| SK30-TTHC-VOC-PB | 0 .. +50 °C | X | | X | X | | X | 72002320 | 72002720 |
| SK30-TTHC-VOC-R | 0 .. +50 °C | X | | X | | X | X | 72002330 | 72002730 |