

TINYCONTROL SCD40



Cena celkem:

907 Kč
(bez DPH: 750 Kč)

Kód zboží:

NJSOWL0085

Part No.:

SCD40

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Tinycontrol SCD40

Senzor koncentrace oxidu uhličitého CO₂ pomocí nově vyvinuté foto-akustické technologie. Integrovaný kabel s RJ-12 konektorem usnadňuje přímé připojení k LAN Controlleru.

Kompatibilita

- LK4
- LK4mini
- LK3.9
- LAN Controller v3.5 (od firmware 1.57)

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ senzoru: SCD40 - CO₂, teplota a vlhkost

Princip měření: fotoakustické snímání

Rozhraní: I2C, RJ-12

Napájecí napětí: DC 2,4-5,5 V (typicky 3,3 / 5 V)

Špičkový odběr proudu: 175 mA

Rozměry: 59 × 27 mm

| | |
|-------------------------------|--|
| Napájecí napětí | 2,4 ÷ 5,5 V DC (typicky 3,3 V nebo 5 V) |
| Špičkový odběr proudu | 175 mA |
| Konektor | RJ-12 |
| Délka kabelu | 28 cm |
| Rozměry | 27 × 59 mm |
| Snímání CO₂ | <ul style="list-style-type: none">• Výstupní rozsah: 0 ÷ 40000 ppm• Měřicí rozsah: 400 ÷ 2000 ppm• Přesnost měření: ±(50 ppm + 5%) (v rozsahu 400 ÷ 2000 ppm)• Opakovatelnost měření: ±10 ppm• Doba odezvy: 60 s |

| | |
|-------------------------|---|
| Snímání vlhkosti | <ul style="list-style-type: none"> • Měřicí rozsah: 0 ÷ 100 % RH • Přesnost měření: <ul style="list-style-type: none"> ◦ ±6 % RH (15 °C ÷ 35 °C, 20 ÷ 65 % RH) ◦ ±9 % RH (-10 °C ÷ 60 °C, 0 ÷ 100 % RH) • Opakovatelnost měření: ±0,4 % RH • Doba odezvy: 90 s |
| Snímání teploty | <ul style="list-style-type: none"> • Měřicí rozsah: -10 až +60 °C • Přesnost měření: <ul style="list-style-type: none"> ◦ ±0,8 °C (15 °C ÷ 35 °C) ◦ ±1,5 °C (-10 °C ÷ 60 °C) • Opakovatelnost měření: ±0,1 °C • Doba odezvy: 120 s |