

TINYCONTROL LANKON-046 (SCD40)



Cena celkem:

983 Kč

(bez DPH: 812 Kč)

Běžná cena:

1 081 Kč

Ušetříte:

98 Kč

Kód zboží:

NJSGWL0064

Part No.:

LANKON-046

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Tinycontrol LANKON-046 (SCD40)

Senzor pro měření koncentrace oxidu uhličitého (CO₂), teploty a vlhkosti vzduchu. Ve spojení s LAN ovladačem v3.5 lze hodnoty dálkově odečítat, vykreslovat do grafu nebo automaticky spouštět např. ventilátor. Součástí je prodlužovací RJ-12 kabel.

Při připojení skrze rozhraní I2C zvolte na stránce I2C a 1Wire senzory možnost s tímto senzorem (SCD40). Údaje ze senzoru pak budou k dispozici v polích T1, H1 a CO₂.

- Senzor je založen na principu fotoakustického snímání.
- Deska senzoru je vybavena rozhraním I2C.
- Kompatibilní s LAN ovladačem v3.5 (firmware 1.5 a vyšší).

Snímač vykazuje nejlepší výkon/přesnost, pokud je provozován v doporučeném rozsahu normální teploty a vlhkosti (+15 až +35 °C a 20 až 65 % relativní vlhkosti).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kompatibilita: LAN ovladač

Konektor: RJ-12

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

Napájecí proud: 175 mA

Rozsah měření koncentrace CO₂: 0 - 40000 ppm (přesnost ±50 ppm v rozsahu 400 až 2000 ppm)

Rozsah měření teploty: -10 až +60 °C (přesnost $\pm 0,8$ °C v rozsahu 15 až 35 °C)

Rozsah měření vlhkosti: 0 - 100 % (přesnost ± 6 % v rozsahu 20 až 65 % a 15 až 35 °C)

Doba odezvy: 60 s (CO₂), 90 s (vlhkost), 120 s (teplota)

Max. délka kabelu: 0,5 m (I2C)