

TINYCONTROL SCD40



Cena celkem:	937 Kč (bez DPH: 774 Kč)
Běžná cena:	1 031 Kč
Ušetříte:	94 Kč
Kód zboží:	NJSGWL0085
Part No.:	95016
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Tinycontrol SCD40

Senzor koncentrace CO₂, teploty a vlhkosti založený na principu fotoakustického snímání. Deska senzoru je vybavena rozhraním I²C.

Rozsah měření CO₂ (0-40 000 ppm)

Přesnost měření: 400-2000 ppm ±(50 ppm + 5 % z naměřené hodnoty)

Opakovatelnost: ±10 ppm

Reakční doba: 60 s

Rozsah měření vlhkosti (0-100 % RH)

Přesnost (typ. +15 až +35 °C, 20 ÷ 65 %RH): ±6 % RH

Přesnost (-10 až +60 °C, 0 až 100 % RH): ±9 % RH

Opakovatelnost: ±0,4 % RH

Reakční doba: 90 s

Rozsah měření teploty (-10 až +60 °C)

Přesnost (typ. +15 až +35 °C): ±0,8 °C

Přesnost (-10 až +60 °C): ±1,5 °C

Opakovatelnost: ±0,1 °C

Reakční doba: 120 s

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

Max. špičkový odběr proudu: 175 mA

Max. délka vodiče pro I²C: 0,5 m

Rozměry: 59 × 27 mm