

SHT-G/SCO2-G/SCO2-G 0/10V – kanálové čidlo CO₂, teploty a relativní vlhkosti

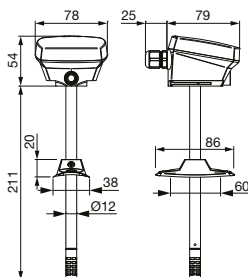


Používá se pro měření koncentrace CO₂ ve vzduchovém kanálu. Vhodné pro systémy kontrolující kvalitu vzduchu, ventilační a rekuperační systémy v restauracích, obchodech, kancelářích bytech atd.

Model	Měřená veličina			analogový výstup
	CO ₂	teplota	relativní vlhkost	
SCO2-G	•			•
SCO2-G 0/10V	•			•
SHT-G		•	•	•

Model	napájecí napětí	příkon [W]	výstupní napětí / proud	krytí	rozsah CO ₂	rozsah rel. vlhkosti	rozměry ŠxVxH [mm]
SCO2-G	24VDC-24VAC	5	4–20 mA	krabice IP65 / sonda IP20	0–2000 pm	–	80x200x101
SCO2-G 0/10V	24VDC-24VAC	5	0–10 V	krabice IP65 / sonda IP20	0–2000 pm	–	80x200x101
SHT-G	24VDC-24VAC	5	0–10 V	krabice IP65 / sonda IP20	0–2000 pm	0–100 %	80x200x101

DTTH – kanálové čidlo relativní vlhkosti a teploty



- napájení 24 V AC nebo 15–35 V DC
- spotřeba <1,5 W
- zatížení výstupu min. 10 kΩ
- krytí IP65
- přesnost měření ±0,2 K pro 0–60 °C, ±2 % RH pro 25 °C, 10–90 % RH
- hmotnost 0,23 kg
- pracovní teplota –40 až +60 °C
- skladovací teplota –25 až +60 °C
- měřicí rozsah 0–100 % RV, –40 až +60 °C
- výstupní signál 0–10 V:
 - 0 V = –40 °C, 10 V = +60 °C
 - 0 V = 0 % RH, 10 V = 100 % RH