

Čidla kvality vzduchu a vlhkosti

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 H x Š x V [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

EDF-SMK-10 – čidlo kouře 24V



- ovládání ventilace a monitoring plynných znečišťujících látek obsažených ve vzduchu větraných prostor (restaurace...)
- napětí 24 V/50 Hz nebo 14–24 V DC, maximální spínané napětí 250 V
- max. příkon 2,5 VA
- proud max. 5 A, max. spínaný proud 16 A
- analogový napěťový výstup 0–10 V
- proudové výstupy 0–20 mA, nebo 4–20 mA
- pracovní teplota 0–40 °C
- montáž na omítku, vestavěný regulátor
- rozměry 125 x 83 x 37 mm (Š x V x H)

Poznámka:

schéma zapojení je součástí balení přístroje

EDF-SMK-11 – čidlo kouře 230V



- ovládání ventilace a monitoring plynných znečišťujících látek obsažených ve vzduchu větraných prostor (restaurace...)
- napětí 230 V/50 Hz, maximální spínané napětí 250 V
- max. příkon 2,5 VA
- proud max. 5 A, max. spínaný proud 16 A
- analogový napěťový výstup 0–10 V
- proudové výstupy 0–20 mA, nebo 4–20 mA
- pracovní teplota 0–40 °C
- montáž na omítku, vestavěný regulátor
- rozměry 125 x 83 x 37 mm (Š x V x H)

Poznámka:

schéma zapojení je součástí balení přístroje