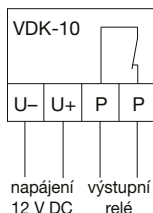


VDK-10 – detektor kouře



kontakty relé jsou určeny pro připojení
malého bezpečného napětí



Zařízení není komponentem
ani částí systému elektrické
požární signalizace.
Pro instalaci v kombinaci
s regulačním systémem
Díglreg® kontaktujte
servisní oddělení
602 679 469.

Detektor kouře VDK-10 je určen k automatickému vypnutí vzduchotechnického zařízení v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky (standardně dlouhé 300 mm), které přivádí vzorek vzduchu k detektoru. Na vý-

stupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce.

Poznámka: Pro instalaci nutné doplnit trafo CTE 12/15W DC. Při instalaci VDK je nutné napájení samostatného jističe před regulátorem pro nutnou dobu náběhu funkce čidla.

Typ	napájení [V DC]	max. spotřeba [mA]	krytí	citlivost [A]	pracovní teplota [°C]	skladovací teplota [°C]	relativní vlhkost
VDK-10	12	50	IP54	$\gamma = 0,7$ (EN 54-7:2000)	-20 až +60 °C	-30 až +80 °C	0 až 95 % nekondenzující

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



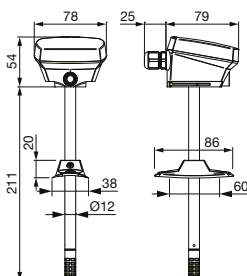
Používá se pro měření koncentrace CO₂ ve vzduchovém kanálu. Vhodné pro systémy kontrolující kvalitu vzduchu, ventilační a rekuperační systémy v restauracích, obchodech, kancelářích bytech atd.

32

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

Model	napájecí napětí	příkon [W]	výstupní napětí / proud	krytí	rozsah CO2	rozsah rel. vlhkosti	rozměry Š×V×H [mm]
SCO2-G	24VDC-24VAC	5	4–20 mA	krabice IP65 / sonda IP20	0–2000 pm	–	80x200x101
SCO2-G 0/10 V	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