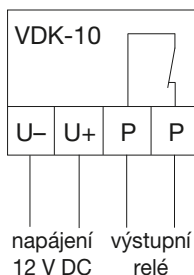


VDK-10 – detektor kouře



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 Digireg® kontaktujte servisní oddělení.

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 (stan-

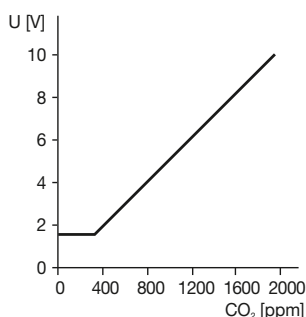
dardně dlouhé 300 mm), které přivádí vzorek vzduchu k detektoru. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest.

Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce.

Poznámka: Pro instalaci nutné doplnit trafo CTE 12/15W DC.

Typ	napájení [V DC]	max. spotřeba [mA]	krytí	citlivost [A]	pracovní teplota [°C]	skladovací teplota [°C]	relativní vlhkost
VDK-10	12	50	IP54	y = 0,7 (ED 54-7:200)	-20 až +60 °C	-30 až +80 °C	0 až 95 % nekondenzující

EDF-CO2-GD1 – kanálové čidlo CO<sub>2</sub>



Používá se pro měření koncentrace CO<sub>2</sub> ve vzduchovém kanálu. Vhodné pro systémy kontrolující kvalitu vzduchu, ventilační a rekuperační systémy v restauracích, obchodech, kancelářích, bytech atd.

- napětí 14–30 V DC, 18–32 V AC
- vlastní spotřeba 50 mA (14 VDC)
- měřicí rozsah 370–2000 ppm, rozlišení 1 ppm
- optický senzor principu NDIR
- analogový výstup 0–10 V
- snadná montáž na vzduchový kanál
- kalibrace z výroby, dlouhá životnost
- pracovní teplota 0–40 °C
- rozměry 215 x 100 x 60 mm (Š x V x H)
- na vyžádání lze čidlo dodat v provedení měřící relativní vlhkost RV nebo iVOC