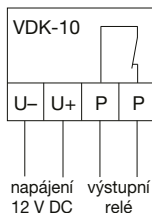


VDK-10 – detektor kouře



kontakty relé jsou určeny pro připojení
malého bezpečného napětí

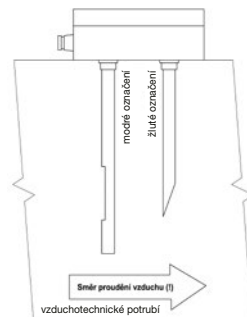


schéma instalace

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 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.

Rozměry 140 × 80 × 195 mm (Š × V × H).

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



**Zařízení není komponentem
ani částí systému elektrické
požární signalizace.**

**Pro instalaci v kombinaci
s regulačním systémem
Digireg® kontaktujte
servisní oddělení.**

VDK-10	
napájení	12 V DC
max. spotřeba	50 mA
max. zatížení výstupu	5 A 30 V DC (rezistivní)
krytí	IP54
citlivost detektoru (EN 54-7:2000)	práh zatemnění 0,15 dB/m
detekční metoda	fotoelektrická detekce
rozsah pracovních teplot	-20 až +60 °C
relativní vlhkost	0 až 95% nekondenzující
skladovací teplota	-30 až +80 °C
standardní délka odběrných trubic	300 mm