



## RM-O-VS-D

### PRO DETEKCI KOUŘE V POTRUBÍ S INTEGROVANÝM SLEDOVÁNÍM PRŮTOKU

Detektor kouře v potrubí s funkcí sledování průtoku zabraňuje šíření kouře potrubím větracích a klimatizačních systémů

- Poskytnout ovládací vstupní signál pro protipožární klapky
- Poskytnout ovládací vstupní signál pro kouřové klapky
- Pro rychlosti proudění vzduchu do 20 m/s
- Pro libovolný směr proudění vzduchu
- Kontrola úrovně znečištění
- Automatické nastavení limitní hodnoty pro alarm a tedy dlouhá životnost a nízké požadavky na údržbu
- Beznapěťová signální a výstražná relé
- Monitor proudění vzduchu

Volitelné vybavení a příslušenství

- Integrace do ústředního systému řízení budov pomocí TROXNETCOM

## Použití

### Použití

- Detektory kouře v potrubí typu RM-O-VS-D se používají k ovládnutí protipožárních klapek a kouřových klapek pomocí elektrického nebo elektro-pneumatického spouštěcího mechanismu (bez proudu pro zavření)
- Ovládnutí kouřových klapek pomocí elektrických pružinových servopohonů
- Používá se k zabránění šíření kouře potrubím větracích a klimatizačních systémů
- Integrace do ústředního systému řízení budov pomocí TROXNETCOM

### Zvláštní charakteristické vlastnosti

- Detekce kouře je založená na principu rozptylu světla
- Pro rychlost proudění od 1 do 20 m/s
- Sledování průtoku
- S beznapěťovým signálem a výstražnými relé
- Zabudovaná signální světla
- Na výběr ze čtyř směrů proudění vzduchu (po 90°)
- Snadno odnímatelná hlava čidla (zjednodušuje čištění)
- Kontrola úrovně znečištění a automatické nastavení limitní hodnoty pro alarm, a díky tomu dlouhá životnost
- Zařízení pro sledování průtoku (limitní hodnota pro výstrahu < 2 m/s)
- Každoroční údržba
- Lze použít s výrobky libovolné značky či modelu

## Popis

### Varianty

- RM-O-VS-D: detektor kouře v potrubí

### Součásti a vlastnosti

- Detektory kouře v potrubí s napájecí jednotkou, elektronikou čidla, hlavou čidla a sledováním průtoku
- Tlačítko Reset/Test
- Signální kontrolka, zelená – provoz (monitorování systému)
- Signální kontrolka, červená – spuštění (alarm)
- Signální kontrolka, žlutá – znečištění (upozorňuje na kontaminaci)
- Signální kontrolka, modrá – průtok (sledování průtoku vzduchu)

- Kryt s panty
- 4 šrouby krytu

**Materiály a povrchy**

- Plastový plášť