



TYPE RM-O-3-D

PRO DETEKCI KOUŘE V POTRUBÍ

Detektor kouře v potrubí se používá k zabránění šíření kouře potrubím větracích a klimatizačních systémů

- Poskytnout ovládací vstupní signál pro protipožární klapky
- Poskytnout ovládací vstupní signál pro kouřové klapky
- Lze zabudovat do kontrolních prostupů čtyřhranných protipožárních klapek
- 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

Volitelné vybavení a příslušenství

- Integrace do ústředního systému řízení budov pomocí TROXNETCOM
- Modul monitorování napětí (24 V DC)

Použití



Použití

- Detektory kouře v potrubí typu RM-O-3-D se používají k ovládní protipožárních klapek pomocí elektrického nebo elektro-pneumatického spouštěcího mechanismu (bez proudu pro zavření)
- Ovládní 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
- Pro libovolný směr proudění vzduchu
- Lze namontovat na FK-EU
- S beznapěťovým signálem a výstražnými relé
- Zabudovaná signální světla
- Kontrola úrovně znečištění a automatické nastavení limitní hodnoty pro alarm, a díky tomu dlouhá životnost
- Lze použít s výrobky libovolné značky či modelu
- Každoroční údržba

Varianty

- RM-O-3-D: detektor kouře v potrubí

Součásti a vlastnosti

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

Příslušenství

- Modul monitorování napětí (24 V DC)

Materiály a povrchy

- Plastový plášť