TROX® TECHNIK
The art of handling air

RM-O-VS-D

ZA DETEKCIJU DIMA U KANALIMA S INTEGRIRANIM SUSTAVOM NADZORA STRUJANJA ZRAKA

Detektor dima u kanalima s funkcijom nadzora strujanja zraka za sprječavanje širenja dima kroz kanale ventilacijskog i klimatizacijskog sustava

- Za osiguravanje kontrolnog ulaznog signala za protupožarne zaklopke
- Za osiguravanje kontrolnog ulaznog signala za zaklopke za kontrolu dima
- Za brzine strujanja zraka do 20 m/s
- Za sve smjerove strujanja zraka
- Svjetlosni indikator razine onečišćenja
- Automatsko podešavanje praga alarma, a time i dug radni vijek i neznatno održavanje
- Beznaponski signalni i alarmni relej
- Nadzor strujanja zraka

Opcijska oprema i pribor

- Integracija u središnji BMS uz TROXNETCOM

Primjena

Primjena

- Detektori dima tipa RM-O-VS-D koriste se za upravljanje protupožarnim zaklopkama i zaklopkama za kontrolu dima s električnim ili električno-pneumatskim okidnim mehanizmima (isključivanje radi zatvaranja)
- Upravljanje zaklopkama za kontrolu dima s električnim pogonima s povratnom oprugom
- Koriste se za sprječavanje širenja dima kroz kanale ventilacijskog i klimatizacijskog sustava
- Integracija u središnji BMS uz TROXNETCOM

Posebna obilježja

- Detekcija dima temelji se na optičkom načelu rasipanja svjetlosti
- Za brzine strujanja zraka od 1 do 20 m/s
- Nadzor strujanja zraka
- S beznaponskim signalnim i alarmnim relejom
- Integrirane signalne žaruljice
- Odabir četiriju smjerova strujanja zraka (svaki za 90°)
- Jednostavno uklanjanje glave senzora (pojednostavljuje čišćenje)
- Svjetlosni indikator razine onečišćenja i automatsko podešavanje praga alarma, a time i dug radni vijek
- Jedinica za nadzor strujanja zraka (prag upozorenja < 2 m/s)
- Godišnje održavanje
- Mogućnost korištenja s proizvodima svih proizvođača i modela

Opis

Varijante

- RM-O-VS-D: detektor dima

Dijelovi i svojstva

- Detektori dima s napojnom jedinicom, senzorskom elektronikom, glavom senzora i nadzorom strujanja zraka
- Pritisni gumb za resetiranje/testiranje
- Signalna žaruljica, zelena – rad (nadzor sustava)
- Signalna žaruljica, crvena – okidanje (alarm)
- Signalna žaruljica, žuta – onećišćenje (ukazuje na onečišćenje)
- Signalna žaruljica, plava – strujanje zraka (nadzor strujanja zraka)
- Poklopac sa šarkama
- 4 vijka poklopca

Materijali i površine

- Plastično kućište