



RM-O-3-D

ZA DETEKCIJU DIMA U KANALIMA

Detektor dima u kanalima koristi se 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
- Mogućnost ugradnje u revizijske otvore pravokutnih protupožarnih zaklopki
- 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

Opcijska oprema i pribor

- Integracija u središnji BMS uz TROXNETCOM
- Modul nadzora napona (24 V DC)

Primjena



Primjena

- Detektori dima tipa RM-O-3-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
- Za sve smjerove strujanja zraka
- Mogućnost ugradnje na FK-EU
- S beznaponskim signalnim i alarmnim relejom
- Integrirane signalne žaruljice
- Svjetlosni indikator razine onečišćenja i automatsko podešavanje praga alarma, a time i dug radni vijek
- Mogućnost korištenja s proizvodima svih proizvođača i modela
- Godišnje održavanje

Varijante

- RM-O-3-D: detektor dima

Dijelovi i svojstva

- Detektori dima s napojnom jedinicom, senzorskom elektronikom i glavom senzora
- Pritisni gumb za resetiranje/testiranje
- Signalna žaruljica, zelena - rad (nadzor sustava)
- Signalna žaruljica, crvena - okidanje (alarm)
- Signalna žaruljica, žuta - onečišćenje (ukazuje na onečišćenje)

Pribor

- Modul nadzora napona (24 V DC)

Materijali i površine

- Plastično kućište