Kanalski detektor dima za ventilacione kanale

Šifra proizvoda: UG-8

Kataloški tehnički list iz podataka proizvoda na sensorshop24.rs. Zajednički opis porodice: konkretna izvedba i dozvoljene kombinacije zavise od izabrane konfiguracije.

Kanalski detektor dima UG8 - optička detekcija dima u ventilacionim kanalima, IP65

Kanalski detektor dima UG8 razvijen je za pouzdano otkrivanje dima u ventilacionim kanalima. Sa stepenom zaštite IP65, optičkim detektorom EVC-PR-DA i više relejnih izlaza predstavlja kompletno rešenje za rano otkrivanje dima, potrebe za održavanjem i grešaka sistema. Zahvaljujući Venturi cevi, uzorak vazduha uzima se ciljano iz struje vazduha, bez prolaska kroz ceo prečnik kanala. Montaža je moguća sa bilo koje strane kanala.

Prednosti

Optički detektor dima EVC-PR-DA, stepen zaštite IP65

Uzorkovanje vazduha Venturi cevi, bez prolaska kroz ceo prečnik kanala

Beznaponski relejni izlazi: 2 alarmna releja (250 V / 8 A), održavanje/nizak protok (1 A), greška sistema (1 A)

Montaža sa bilo koje strane kanala, okretni nosač, taster za reset i LED indikacija statusa

Izvedbe sa displejem ili Bluetooth-om i Modbus komunikacijom

Primeri primene

Ventilacioni kanali: rano otkrivanje dima u struji vazduha pri brzinama od 1 do 20 m/s.

Stambene i poslovne zgrade: nadzor prostorija preko ventilacionog sistema.

Upravljanje alarmom za dim: relejni izlazi za alarm, signalizaciju održavanja i greške sistema.

Napomena

Ostali pribor i druge dužine Venturi cevi dostupni su na upit - kontaktirajte nas: telefon 064 847 5751, office@sensorshop24.rs.

Tehnički podaci i izvedbe

Napajanje	230 V; 24 V AC/DC ±10 %, nije osetljivo na polaritet
Tip senzora	optički detektor EVC-PR-DA
Potrošnja struje	235 mA (AC); 85 mA (DC)
Radna temperatura	-20 … +55 °C
Radni uslovi	brzina vazduha u kanalu 1 … 20 m/s; vlažnost vazduha maks. 95 % rF
Relejni izlaz	beznaponski: 2 alarmna releja (250 V / 8 A); greška sistema (1 A); održavanje / nizak protok (1 A)
LED indikacija	detektor: crvena - alarm za dim; detektor: žuta - alarm za održavanje; ploča: zelena - rad; ploča: žuta - nizak protok vazduha; ploča: žuta trepćuća - greška
Stepen zaštite	IP65
Materijal kućišta	PC/ABS
Standardi i sertifikati	CE; DIBt; EN 54-27; VdS
Pribor za montažu	kućište UG-COVER-75; nosač UG-MB-8; Venturi cevi ST280/580

Izvedba	sa Bluetooth-om (relejni kontakti/Modbus); sa displejem (relejni kontakti/Modbus); standardna (relejni kontakti)
Područja primene	nadzor prostorija u stambenim i poslovnim zgradama; upravljanje alarmom za dim
Sadržaj isporuke	1x kanalski detektor dima; pojedinačno upakovano i zavareno u kesu; uputstvo za upotrebu

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/kanalski-detektor-dima-za-ventilacione-kanale/

Ovaj dokument prenosi podatke srpskog kataloga. Posebna fabrička uputstva, šeme, crteži i sertifikati prikazuju se kao zasebni dokumenti kada su povezani uz proizvod. Ovaj kataloški list nije potpun prevod svakog pratećeg fabričkog uputstva.

Kontakt: 064 847 5751 | office@sensorshop24.rs | sensorshop24.rs