

Rauchmelder für Kanalmontage

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

UG-5-AFR

VdS geprüft

Anwendung:

Der optische Rauchmelder wurde zur Erkennung von Rauch in Lüftungskanälen entwickelt und kombiniert einen Rauchmelder mit dem Adaptersystem. Rohr und Gehäuse sind speziell für einen optimalen Luftstrom durch den Rauchmelder konstruiert worden. Inklusive Alarmschwellennachführung und Servicealarm.

Inbetriebnahme:

Das Venturirohr besteht aus Aluminium und kann ganz einfach für den jeweiligen Lüftungskanaldurchmesser gekürzt werden. Der Öffnungsdurchmesser beträgt 38mm. Für isolierte oder kleine runde Lüftungskanäle (100-150 mm) verwenden Sie die Montagehalterung. Der Öffnungsdurchmesser beträgt dann 51 mm. Nach Abschluss der Installation ist der Rauchmelder zu testen. Der Funktionstest kann mit Rauch oder einem geeigneten Testspray durchgeführt werden. Verwenden Sie dazu die Testöffnung im Gehäuse. Bringen Sie den Plastikstopfen nach dem Test unbedingt wieder an.

Montage:

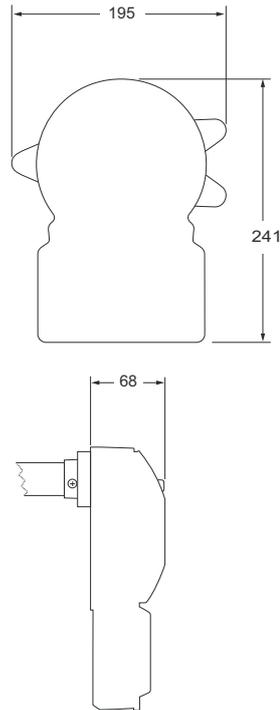
Der UG-5 kann an jeder Seite des Kanals in vier verschiedenen Positionen eingebaut werden: 0°, 90°, 180° und 270°.



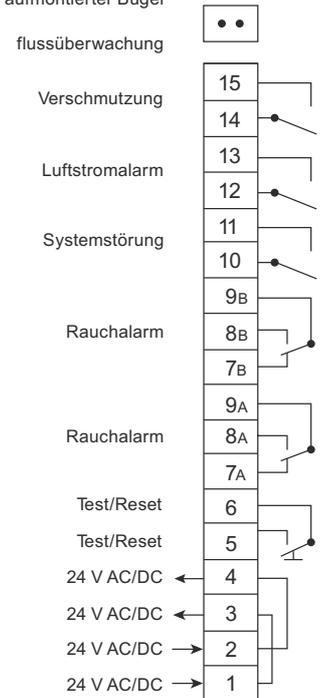
Technische Daten:

Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C
 Max. Luftfeuchtigkeit: 99 % RH
 Kanal-Ventilations-Leistungsbereich: 1 bis 20 m/s
 Rauchalarmrelais: 2 Umschaltkontakte 250 V, 8 A
 Relaisausgang: Potenzialfrei
 LED am Rauchmelder: Grün: Servicealarm
 Rot: Rauchalarm
 Schutzart: IP 54
 Adaptergehäuse: ABS
 Zulassungen: VdS G213014
 CE, prEN-54-27

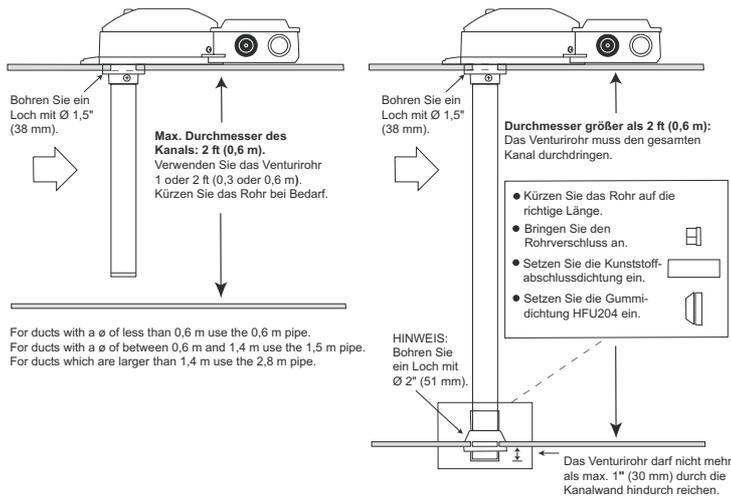
TYP	Versorgung	Prüfung
UG-5-AFR-24V	24 V AC/DC	VDS
UG-5-AFR-24V-Z	24 V AC/DC	VDS+Dibt
UG-5-AFR-230V	230 V AC	VDS
UG-5-AFR-230V-Z	230 V AC	VDS+Dibt



Ein aufmontierter Bügel



Die Relaisausgänge werden im ausgeschalteten/ Alarm-Modus angezeigt



Technische Änderungen vorbehalten