



Rooksensoren voor gemotoriseerde brandkleppen type SET UG8

Type

De UG8 wordt gebruikt om rook in het ventilatiesysteem te meten en bestaat uit een rookdetector in een behuizing met een Venturi tube welke in het kanaal steekt. De UG8 is voorzien van diverse alarm relais.

Toepassing

- De UG8 wordt gebruikt om gemotoriseerde brandkleppen te bedienen in geval van rook detectie.
- Geschikt voor montage in rechthoekige en ronde kanalen, geïsoleerd of ongeïsoleerd.
- Uitvoeringen in 230V AC en 24V AC/DC
- Voor correcte montage raadpleeg de installatie instructie, zie [Downloads]

Samenstelling

- 360° draaibare sensor
- 1 Service alarm + elektronische lage luchtsnelheid indicator relais
- 1 Systeem fout alarm relais
- 2 alarm relais
- In het onderstaande schema staan de relais weergegeven in de alarmmodus, net zoals bij een stroomstoring!
- Voor binnen gebruik
- **SET UG8 zijn samengesteld voor de volgende kanaalmaten, bij rechthoekige kanalen mag de sensor steeds in het verlengde van de kortste kant worden gemonteerd:**
 - SUG82300300 / SET UG8 230V + VT 280 UG8 - ROOKSENSOR VOOR KANALEN T/M Ø300 (bij rechthoekig L of B T/M 300)
 - SUG8240300 / SET UG8 24V + VT 280 UG8 - ROOKSENSOR VOOR KANALEN T/M Ø300 (bij rechthoekig L of B T/M 300)
 - SUG82300600 / SET UG8 230V + VT 580 UG8 - ROOKSENSOR VOOR KANALEN >Ø300 T/M Ø600 (bij rechthoekig L of B vanaf 300 T/M 600)
 - SUG8240600 / SET UG8 24V + VT 580 UG8 - ROOKSENSOR VOOR KANALEN >Ø300 T/M Ø600 (bij rechthoekig L of B vanaf 300 T/M 600)
 - SUG82301640 / SET UG8 230V + VT 580 UG8 + ET VT UG8 - ROOKSENSOR VOOR KANALEN >Ø600 T/M Ø1640 (bij rechthoekig L of B vanaf 600 T/M 1640)
 - SUG8241640 / SET UG8 24V + VT 580 UG8 + ET VT UG8 - ROOKSENSOR

VOOR KANALEN >Ø600 T/M Ø1640 (bij rechthoekig L of B vanaf 600 T/M 1640)**Bevestiging**

- On-geïsoleerde rechthoekige kanalen = directe montage
- On-geïsoleerde ronde kanalen groter dan Ø200 = directe montage op
- On-geïsoleerde ronde kanalen tot en met Ø200 = Montage **MB UG8** noodzakelijk
- Alle geïsoleerde rechthoekige kanalen = Montage **MB UG8** noodzakelijk
- Alle geïsoleerde ronde kanalen = Montage **MB UG8** noodzakelijk

Certificering

- CE
- EN-54-27

Accessoires

- Montagebeugel **MB UG8**

Bestelvoorbeeld

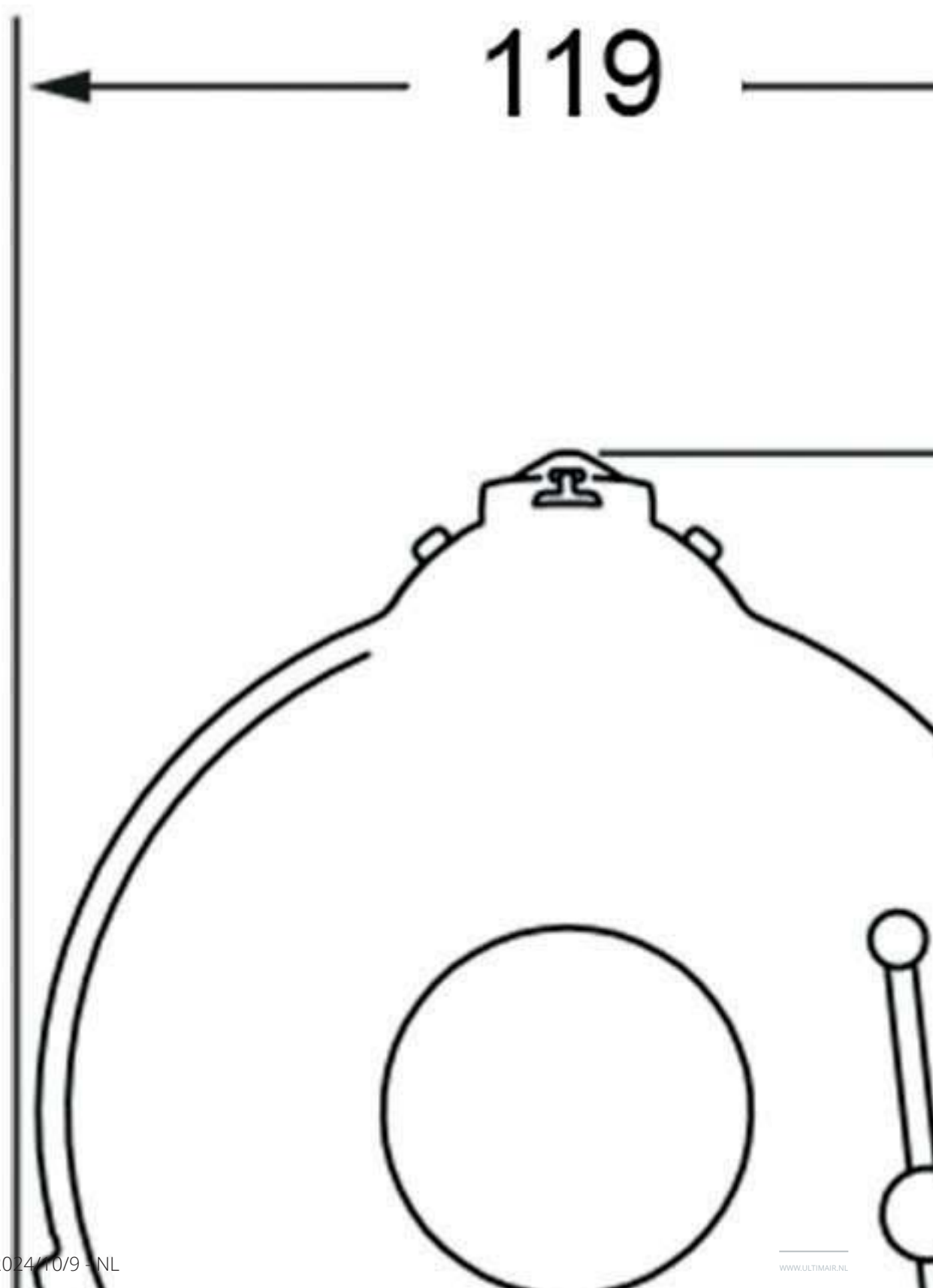
- **SET UG8 230V + VT 280 UG8; MB UG8**

Verklaring

SET UG8 230V + VT 280 UG8 = KIT UG8 230V + VENTURITUBE 280

MB UG8 = Montagebeugel voor SET/KIT UG8

Product tekening



Aansluitschema

System failure relay
Low flow an

C NC C NC

