

## Tuotekoodi - RSL 8

### Mitat ja painot:

Korkeus: 14 mm  
Halkaisija: 52 mm  
Sammutusaine: 8 g  
Kokonaispaino: 22 g

### Kotelointi:

Alumiini

### Suojaetäisyydet purkausaukosta:

< 400 °C: 5 cm  
< 200 °C: 10 cm  
< 75 °C: 25 cm

### Suojaetäisyys kotelosta:

< 200 °C 25 mm etäisyydellä

Sammutusaineen pitoisuus: 56 g/m<sup>3</sup> (suositus)

Nimellissammutuskapasiteetti: 0,14 cbm

### Käyttöolosuhteet:

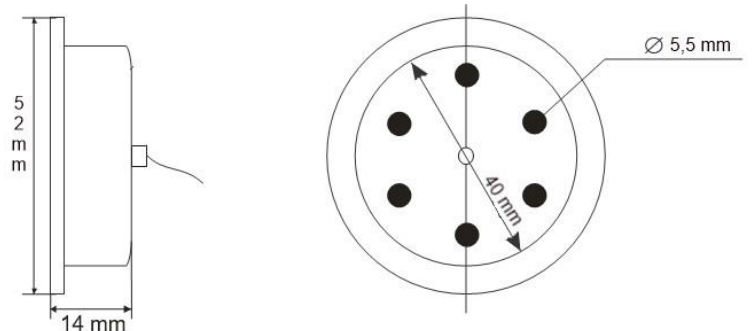
Lämpötila: -50 °C - +95 °C  
Ilmankosteus: 0 - 98%.  
Värähtelyt: 3g@50 - 150Hz  
Korroosionkestävyys: ylittää UL 1058  
Suojausluokat: IP 55 / IK 10

### Tekniset ominaisuudet:

Aktivointivirta: 500 mA 10 mS ajan (sähköisesti aktivoitavat mallit)  
Aktivointijännite: 6 - 48 V DC (sähköisesti aktivoitavat mallit)  
Lämpöaktivointi: 180°C (lämmöstä aktivoituvat mallit)  
Aktivointiaika: < 3 s.  
Purkaus aika: < 10 s.

**Käyttöikä:** 15 years

**Soveltuu paloluokille:**



### Asennusohjeet:

Aerosoligeneraattorit voidaan sijoittaa joustavasti suojattavaan kohteeseen tai alueelle. Sammutusaineen tasainen jakautuminen ei edellytä generaattoreiden tarkkaa symmetristä sijoittelua. Asennuspaikkaa määritettäessä on kuitenkin noudatettava turvaetäisyyksiä. Generaattorien purkausaukkoja ei saa tukkia tai peittää, eikä niiden tulisi osoittaa uloskäynteihin, ilmanvaihtojärjestelmiin tai muihin huoneen aukkoihin. Niiden ei myöskään tulisi osoittaa hyvin kuumiin laitteisiin, kuten muihin generaattoreihin, liiallisen kuumenemisen välttämiseksi aktivoitumisen yhteydessä.

Asennuksessa on käytettävä vain korkealaatuisia tarvikkeita. Vain hyvin suojattuja, palonkestäviä kaapeleita, joiden poikkipinta-ala on vähintään 0,75 mm<sup>2</sup>, tulee käyttää. Lisäksi johdotus on suojattava mekaanisilta vaurioilta ja voimakkailta sähkömagneettisilta kentiltä.

Sähköisen aktivointipiirin toiminnallisuus ja vastus voidaan mitata digitaalisella yleismittarilla liittimistä 1 ja 2. Testivirta ei saa ylittää 50 milliampeeria ja testausaika saa olla enintään 5 minuuttia. Valvontavirta ei saa ylittää 5 milliampeeria. Aktivointipiirin vastuksen tulee olla välillä 2,0-5,0 ohmia. Maadoitusvastuksen on oltava vähintään 10 MΩ.