

Halton Safe HSD – Savunilmaisain, kanava



Yleiskuvaus

Halton Safe HSD kuuluu Halton-paloturvallisuusjärjestelmät -tuoteryhmään.

Kyseessä on optinen anturi, joka havaitsee savun ilmanvaihtokanavissa. Se lähettää hälytyssignaalin Halton Safe HSL -linkkiyksikköön. Anturityyppi on Calectro UG-3-O. Anturi koostuu savunilmaisimesta, joka on asennettu sovittimeen. Sekä putki että kotelo on suunniteltu siten, että ilma virtaa optimaalisesti savunilmaisimen läpi. Anturi täyttää palon ilmaisemista koskevat vaatimukset, kun ilman virtausnopeus on 0,2–20 m/s.

Huomautus: Optinen anturi reagoi ilman hiukkasten koostumukseen, esimerkiksi savuun. Se voi myös reagoida sakeaan vesihöyryyn.

Lisätietoja sekä asennus- ja huolto-ohjeita on Calectro-sivustossa.

Käyttökohteet

- Palopeltien ja savunilmaisimien hallinta rakennuksissa.

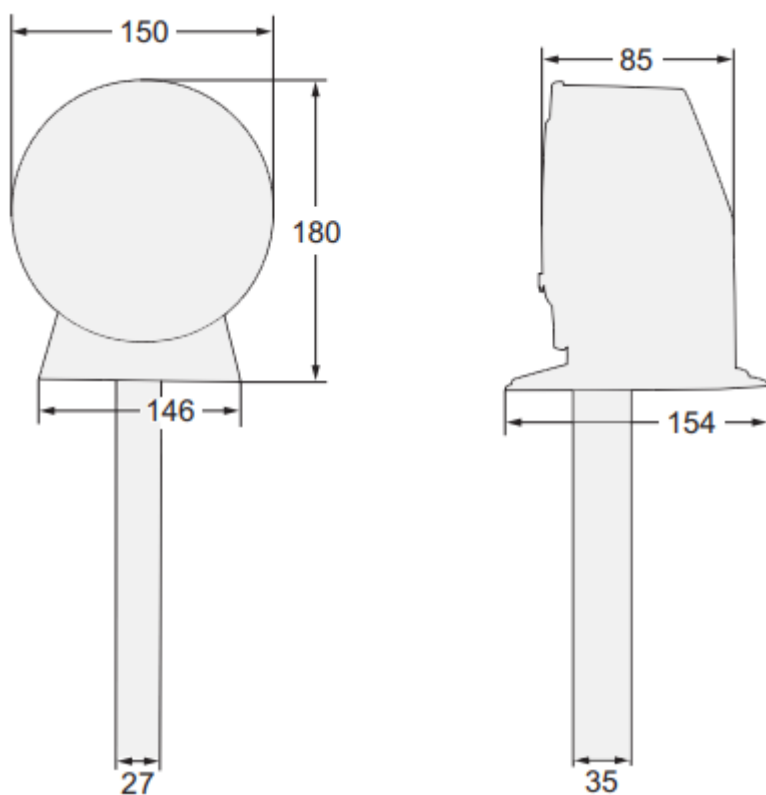
Keskeiset ominaisuudet

- Optinen savunilmaisain
- Helppo asentaa

Ominaisuudet ja vaihtoehdot

Ominaisuus	Kuvaus
Käyttöjännite	24 V DC
Ilmaisimen tyyppi	Optinen
Tiedonsiirto	mA:n virta
Kotelointiluokka	IP54

Mitat ja paino



Kuva 1. Halton Safe HSD -laitteen mitat

Paino:

0.66 kg

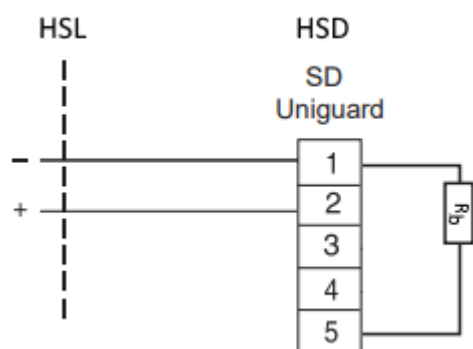
Tekninen määrittely

Halton Safe Management 2.0 -järjestelmään sopiva ilmanvaihtokanavan savunilmaisin.

Asennus

Lisätietoja sekä asennus- ja huolto-ohjeita on Calectro-sivustossa.

Kytkenäkaavio



Kuva 2. Halton Safe HSD. R_b -laitteen kytkentäkaavio: 2,2 k Ω :n päätevastus

Tilauskoodi

HSD/M; ZT

M = Malli

DI Calectro UG-3-0

Muut ominaisuudet ja lisävarusteet

ZT = Räätelöity tuote

N Ei

Koodiesimerkki

HSD/DI, ZT=N