

ÉRZÉKELŐK

SF FÜSTÉRZÉKELŐ VIZUÁLIS JELZŐESZKÖZZEL

A füstérzékelő a tűz korai fázisában történő felismerést biztosítja. Az érzékelő szórt fénnel működő, optikai érzékelőelemmel rendelkezik. Ezzel a típusú szenzorral gyorsan és biztosan felismerhető a kialakult tűz.

Az érzékelő rendelkezik továbbá egy beépített, villogó vizuális jelzőeszközzel, így az érzékelő által adott jelzés nagy távolságból is észrevehető. Az érzékelő az AWEX tűzjelző rendszer részeként működik. Az érzékelő csatlakoztatható a hurokra vagy leágazó vonalakra.

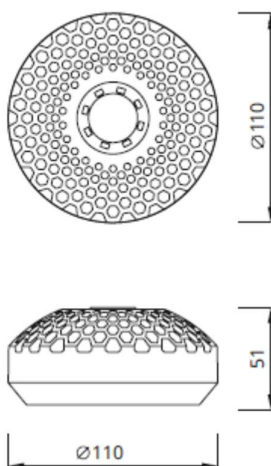
A füst felismerése egy diódákkal ellátott érzékelőkamrában történik. Tűz esetén a füst beárad a kamrába, ahol a füstreszecskek megtörik és visszaverik az infravörös LED által kibocsátott fényt. Ennek hatására egy infravörös fotodióda jelet kap, és ezt egy mikroprocesszor felé továbbítja. A mikroprocesszor felismeri a jelzés típusát, és az információt a hurokvonalon keresztül a vezérlőegységhez irányítja.



A füstérzékelő jellemzői:

- Az érzékenysége megfelel az EN 54 szabvány előírásainak
- Szennyezettségi szint felismerése
- Szabályozható riasztási küszöbérték a környezeti hatások kompenzálására
- LED fényjelzők a riasztás jelzésére
- További LED fényjelzők a tesztelési állapot kijelzésére
- Külső másodkijelző csatlakoztatható
- Beépített rövidzárlat-leválasztó
- Alacsony profilú készülékház
- Alkalmazhatóság címezhető rendszerekben

Méreték (mm):



MŰSZAKI ADATOK	
Név	Füstérzékelő SF vizuális jelzőeszközzel
Használhatóság tesztűz tesztelésére	Az EN 54-7 szabvány szerint
Füstérzékelés	Optikai, szűrt fényű
Üzemi tápfeszültség	24V DC $\pm$ 25%
Nyugalmi áram	<160 μ A
Riasztási áram	<2 mA
Környezeti hőmérséklet	-25°C-tól 55°C-ig
Védettség	IP 20
Páratartalom tűréshatára	35°C-on 95% kondenzáció nélkül
Vizuális jelzés	Zöld LED dióda, piros villogó LED dióda
Méreték	Ø110 x 51 mm
Súly	200 g
Érzékelő színe	Fehér
Termékkód	FSD0000005

SF érzékelő üzemmódja:

