

ÉRZÉKELŐK

TF HŐÉRZÉKELŐ VIZUÁLIS JELZŐESZKÖZZEL

A hőérzékelő a tűz korai fázisában történő felismerését biztosítja. Az érzékelő termisztoros hőérzékelő rendszerrel rendelkezik. Ezzel a típusú szenzorral gyorsan és biztosan felismerhető a kialakult tűz.

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

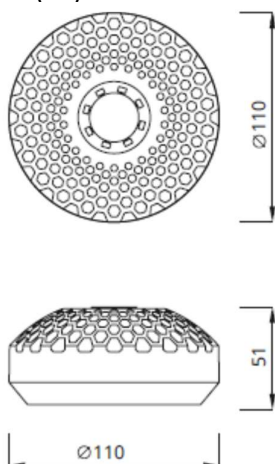
A hő érzékelése egy négytermisztoros hőmérsékletmérő rendszer segítségével történik. Tűzjelzés akkor keletkezik, amikor a hőfok eléri a hőmérsékleti határértéket, vagy a hőmérséklet hirtelen megemelkedik. A mikroprocesszor felismeri a jelzés típusát, és az információt a hurokvonalon keresztül a vezérlőegységhez irányítja.

A hőérzékelő jellemzői:

- Érzékenységi foka és hőmérsékleti osztálya megfelel az EN 54 szabvány előírásainak
- 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



Méretek (mm):



MŰSZAKI ADATOK	
Név	Hőérzékelő TF vizuális jelzőeszközzel
Hőérzékelési osztály	A1R
Hőérzékelés módja	Túllépés, eltérés
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
Méretek	$\varnothing$ 110 x 51 mm
Súly	200 g
Érzékelő színe	Fehér
Termékkód	FSD0000004

TF érzékelő üzemmódja:

