

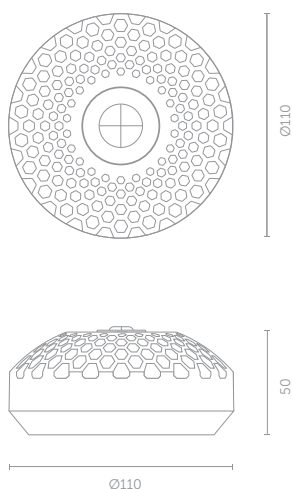
A hőérzékelő a tűz korai fázisában történő felismerését biztosítja. Az érzékelő termisztoros hőérzékelő rendszerrel rendelkezik. Ezzel a típusú szenzorral gyorsan és biztosan felismerhető a kialakult tűz. Az érzékelő az AWEX tűzjelző rendszer részeként működik. Az érzékelő csatlakoztatható a hurokra vagy leágazó vonalakra. Az érzékelő rendelkezik továbbá egy beépített, villogó vizuális jelzőeszközzel, így az érzékelő által adott jelzés nagy távolságból is észrevehető. A hőérzékelése 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.



## AWEX TF 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

TÍPUS	TF HŐÉRZÉKELŐ VIZUÁLIS JELZŐESZKÖZZEL	
HŐÉRZÉKELÉSI OSZTÁLY	A1R	
HŐÉRZÉKELÉS MÓDJA	TÜLLÉPÉS, ELTÉRÉS	
ÜZEMI TÁPFESZÜLTSG	24 [VDC] ± 25%	
NYUGALMI ÁRAM	<160 [µA]	
RIASZTÁSI ÁRAM	<2 [mA]	
MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET	-25 UP TO 55 [°C]	
VÉDETTSG	IP20	
PÁRATARTALOM TÜRÉSHATÁRA	35 [°C]-ON 95% KONDEZÁCIÓ NÉLKÜL	
VIZUÁLIS JELZÉS	ZÖLD LED, PIROS VILLOGÓ LED	
MÉRETEK	Ø110x50 [mm]	
SÚLY	200 [g]	
ÉRZÉKELŐ SZÍNE	FEHÉR	FEKETE
TERMÉKKÓD	FSD004	FSD013