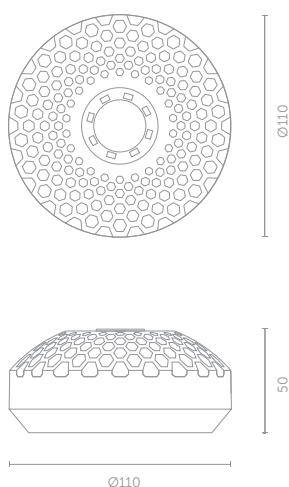


A hő- és füstérzékelő alkalmas eszköz arra, hogy a tűz bármilyen formáját korai szakaszában érzékeljük. A hő- és füstérzékelő a tűz felismeréséhez két érzékelő egységgel rendelkezik. A füst felismerése egy diódákkal ellátott érzékelőkamrában történik. Az érzékelő az AWEX tűzjelző rendszerbe telepíthető. Az érzékelő csatlakoztatható a hurokra vagy leágazó vonalakra. Tűz esetén a füst beárad a kamrába, ahol a füstreszecskek megtörik és visszaverik az infravörös LED által kibocsátott fényt.

## AWEX TS HŐ- ÉS FÜSTÉRZÉKELŐ JELLEMZŐI

- > érzékenységi foka és hőmérsékleti osztálya megfelel az EN 54 szabvány előírásainak
- > szennyezettségi szint mérése
- > szabályozható riasztási küszöbérték a környezeti hatások kompenzálására
- > hőelemzési funkció által támogatott füstelemzési funkció
- > igény szerint kikapcsolható érzékelők

## MÉRETEK [mm]



- > LED fényjelzők riasztás jelzésére
- > további LED fényjelzők a tesztelési állapot kijelzésére
- > külső másodkijelző csatlakoztatható
- > beépített rövidzárlat-leválasztó
- > alacsony profilú készülékház
- > címezhető rendszerekben alkalmazható

## MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS	TS HŐ- ÉS FÜSTÉRZÉKELŐ	
HASZNÁLHATÓSÁG TESZTTŰZ TESZTELÉSÉRE	TF1, TF2, TF3, TF4, TF5, TF6, TF7, TF8, TF9	
FÜSTÉRZÉKELÉS	OPTIKA, SZŰRT FÉNYŰ	
HŐÉRZÉKELÉSI OSZTÁLY	A1R	
HŐÉRZÉKELÉS MÓDJA	TÜLLÉPÉS, ELTÉRÉS	
ÜZEMI TÁPFESZÜLTSG	24 [VDC] ± 25%	
NYUGALMI ÁRAM	<160 [µA]	
RIASZTÁSI ÁRAM	<500 [µA]	
MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET	-25 - 55 [°C] KÖZÖTT	
VÉDETTSG	IP20	
PÁRATARTALOM TŰRÉSHATÁR	35 [°C]-ON 95% KONDENZÁCIÓ NÉLKŰL	
VIZUÁLIS JELZÉS	LED: PIROS, ZÖLD	
MÉRETEK	Ø110x50 [mm]	
SŰLY	200 [g]	
ÉRZÉKELŐ SZÍNE	FEHÉR	FEKETE
TERMÉKKÓD	FSD003	FSD012