



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.

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.

AWEX T HŐÉRZÉKELŐ

- > érzékenységi foka és hőmérsékleti osztálya megfelel az EN 54 szabvány előírásainak
- > szabályozható riasztási küszöbérték a környezeti hatások kompenzálására
- > LED fényjelzők riasztási jelzése
- > további LED fényjelzők tesztelési állapot kijelzésére
- > külső másodkijelző csatlakoztatható
- > beépített rövidzár-leválasztó
- > beépített rövidzár-leválasztó
- > alacsony profilú készülékház
- > alkalmazhatóság címezhető rendszerekben

MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS	T HŐÉRZÉKELŐ	
HŐÉRZÉKELÉSI OSZTÁLY	A1R	
HŐÉRZÉKELÉS	TÚLLÉPÉS, ELÉRÉS	
TÁPFESZÜLTSG	24 [VDC] ± 25%	
NYUGALMI ÁRAM	<160 [µA]	
RIASZTÁSI ÁRAM	<500[µA]	
MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET	-25 - 55 [°C] KÖZÖTT	
VÉDETTSG	IP20	
PÁRATARTALOM TÜRÉSHATÁR	35 [°C] -ON 95% KONDENZÁCIÓ NÉLKÜL	
VIZUÁLIS JELZÉS	LED: PIROS, ZÖLD	
MÉRETEK	ø110x50 [mm]	
SÚLY	200 [g]	
ÉRZÉKELŐ SZÍNE	FEHÉR	FEKETE
TERMÉKKÓD	FSD001	FSD010

MÉRETEK [mm]

