



A füstérzékelő a tűz korai fázisában történő felismerést biztosítja. Az érzékelő szórt fényvel 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.

SF FÜSTÉRZÉKELŐ JELLEMZŐI

- > az érzékenysége megfelel az EN54-es 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

MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS	SF FÜSTÉRZÉKELŐ VIZUÁLIS JELZŐESZKÖZZEL	
HASZNÁLHATÓSÁG TESZTŰZ TESZTELÉSÉRE	EN-54-7 SZABVÁNY SZERINT	
FÜSTÉRZÉKELÉS	OPTIKAI, SZÜRT FÉNYŰ	
ÜZEMI TÁPFESZÜLTÉS	24 [VDC] ± 25%	
NYUGALMI ÁRAM	<160 [µA]	
RIASZTÁSI ÁRAM	<2 [mA]	
MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET	-25 - 55 [°C] KÖZÖTT	
VÉDETTség	IP20	
PÁRATARTALOM TŰRÉSHATÁRA	35 [°C]-ON 95% KONDENZÁCIÓ NÉLKÜL	
VIZUÁLIS JELZÉS	ZÖLD LED DIÓDA	
MÉRETEK	Ø110x50 [mm]	
SÚLY	200 [g]	
ÉRZÉKELŐ SZÍNE	FEHÉR	FEKETE
TERMÉKKÓD	FSD005	FSD014

MÉRETEK [mm]

