

A füstérzékelő a tűz korai fázisában történő felismerését biztosítja. Az érzékelő szórt fényvel működő, optikai érzékelőelemmel rendelkezik. Ezzel a típusú szenzorral gyorsan és biztosan felismerhető a kialakult tűz. A füst felismerése egy diódákkal ellátott érzékelőkamrában történik. Tűz esetén a füst beárad a kamrába, ahol a fűstrészecskék megtörik és visszaverik az infravörös LED által kibocsátott fényt.

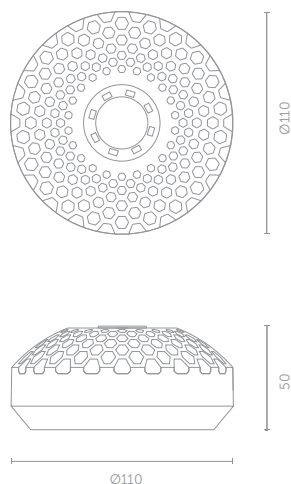


AWEX FÜSTÉRZÉKELŐ S

TULAJDONSÁGAI

- > EN54-es szabványnak megfelelő érzékenység
- > szennyeződési szint ellenőrzése
- > Állítható érzékenység a környezeti hatásoknak megfelelő beállításhoz
- > LED jelzőrendszer
- > LED-ek különböző teszttüzekhez
- > külső másodkijelző csatlakoztatható
- > integrált rövidzárlatvédelem
- > visszafogott borítás
- > címezhető rendszerbe való telepíthetőség

MÉRETEK [mm]



MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS	S FÜSTÉRZÉKELŐ	
FÜSTÉRZÉKELÉS	OPTIKAI, SZÓRT FÉNYŰ	
HASZNÁLHATÓSÁG TESZTTŰZ ÉRZÉKELÉSÉRE	AZ EN-54-7 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐEN	
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% KONDEZÁCIÓ NÉLKŰL	
VIZUÁLIS JELZÉS	LED: PIROS, ZÖLD	
MÉRETEK	ø110x50 [mm]	
SŰLY	200 [g]	
ÉRZÉKELŐ SZÍNE	FEHÉR	FEKETE
TERMÉKKÓD	FSD002	FSD009