

FC600/O

Hagyományos optikai füstérzékelő

- **Hagyományos technológia**
- **Lehetséges másodkijelző alkalmazása**
- **Érzékelő jelenlét érzékelése az aljzaton**
- **Kettős por csapda, és rovarszűrő**
- **Működés ellenőrzése mágnessel vagy teszt gázzal**



Ismertető

Az FC600/O egy hagyományos optikai füstérzékelő, mely fényforrása infravörös sugárzó, és lényegesen a füstök és aerosolok – melyek a tűz keletkezésére utalnak - nagyon széles sávját érzékeli. A szimmetrikus érzékelő kamra felépítésénél fogva lehetővé teszi a füst érzékelését minden irányból. A riasztást mint hagyományos technológiájú érzékelő jelzi a tűzjelző központnak.

Az érzékelő rendelkezik egy LED diórával a tűz jelzésére, ami minden irányból jól látszik, és így leegyszerűsíti a jelzett érzékelő azonosítását. Ezen túlmenően egy másodkijelző csatlakoztatására is lehetőség van.

Egy automatikus drift kompenzáció gondoskodik arról, hogy az érzékelő érzékenysége hosszú időn keresztül ne változzon.

A téves riasztások elkerülése érdekében az érzékelő jól védve van a szennyeződések és a környezeti fényforrások okozta behatások ellen. Egy speciális rovarháló biztosítja a rovarok által okozható interferenciák elkerülését.

Több aljzat típus létezik, hogy a gyors telepíthetőség érdekében a megfelelőt lehessen kiválasztani. Az érzékelő jogosulatlan eltávolítását az aljzatban lévő védelem érzékeli.

Az érzékelő tesztelése mágnessel és teszt gázzal egyaránt elvégezhető.

Specifikációk

Üzemi feszültség	10 – 30 V DC /táplálás az érzékelő vonalról/
Áramfelvétel	Tip. 75 uA (normál üzemben)
Környezeti hőmérséklet	-30° C –tól + 50° C-ig
Relatív nedvességtartalom	95% nem kondenzálódó
Méret	106 x 46 mm
Szín	fehér
Tömeg	80 g

