



## TUP-40 FIX HŐMÉRSÉKLET HŐSEBESSÉG ÉRZÉKELŐ

### Áttekintés

---

A TUP-40 hősebesség érzékelőt olyan beltéri alkalmazásokra ajánljuk, ahol kezdeti szakaszában a tűz túlzott vagy nagyon gyorsan emelkedik a hőmérséklet, és ahol a meglévő feltételek mellett, füstérzékelők telepítése nem lehetséges.

### Működési Elv

---

A TUP-40 fix hőmérséklet/hősebesség érzékelő a tűz által okozott hőmérséklet emelkedését figyeli. Az érzékelő működik, mint egy rögzített hőmérséklet detektor, amikor a hőmérséklet meghaladja az adott osztály küszöbértékét, és mint hősebesség detektor, hirtelen emelkedő hőmérséklet érzékelésére.

A környezeti hőmérséklet a készülék thermisztoros elektronikája révén van felügyelve, amely az előbbi eltérések teljesülése esetén megfelelő jelzést küld a tűzjelző központnak és a LED jelzést is bekapcsolja az érzékelőn.

Kiegészítő Optikai riasztó csatlakoztatása lehetséges, WZ-31 riasztó eszközzel.

A TUP-40 érzékelők megfelelnek az EU PN-EN 54-5 szabványoknak. G-40 aljzatra szereltek.

### Műszaki Leírás

---

Működési feszültség	12 ÷ 28 V
Nyugalmi áram	< 40 µA
Riasztás áram 20 V	20 mA
Osztály (EN 54-5 szerint)	A1R
Stabil működési hőmérséklet	54°C ÷ 65°C
Tipikus működési hőmérséklet	25°C
Működési hőmérséklet	-25°C akár +50°C
Relatív páratartalom	akár 95% – 40°C
Méretek:	
- aljzattal	Ø 115 x 54 mm
Súly	0,2 kg