

Bentel RT101 RT102

**Fix hőmérséklet
és hősebesség érzékelők**



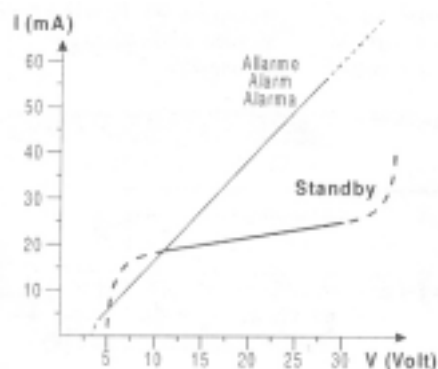
JELLEMZŐK:

- Kombinált érzékelők
- Szerelő aljzattal együtt csomagolt
- LED visszajelzés
- Könnyű szerelés
- Másodkijelző vezérlése
- BM-OKF engedély

LEÍRÁS:

Az RT101 és RT102 a gyulladásakor, égéskor keletkező hő érzékelésére alkalmazhatók. Kizárólag fix hőmérséklet és hősebesség érzékelésre tervezték az eszközöket. A lassú hőemelkedést (3-4 °C / perc) egyik érzékelő sem veszi riasztásnak (mint például radiátorok, vagy hőszugárzók által keltett hőingadozást), az RT101 és RT102 is csak a beállított sebességre reagál, ami jelen esetben 5-6 °C / perc. A fix hőmérséklet érzékelése az RT101-nél 54 °C, az RT102-nél pedig 72 °C felett történik. Bármely tényező észlelése külön is riasztás okoz.

A működtető feszültség 12...30 V DC, a nyugalmi áramfelvétel 0.03 mA / 24 V DC. A riasztási áramfelvétel a [+A]vagy [+B] és a [-] pont között feszültség értéktől függ. Riasztáskor az RT101/RT102 egy 330 Ohm-os ellenállásnak (4 V DC) felel meg. A 3. ábra mutatja a riasztáskor a feszültség és az áramfelvétel kapcsolatát.



3. ábra



Biztonságtechnikai és Kereskedelmi Kft.

1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 112.
Tel./Fax: 06-1-273-1071
Tel.: 06-96-550-260 • Fax: 06-96-550-261
Adószám: 13075699-2-42
Banksz.: OTP 11737007-20719023
www.firezone.hu • info@firezone.hu

BEKÖTÉSEK:

Az 1. ábra 3 érzékelő bekötését mutatja, két vezetéken keresztül. Dióda, vagy huroklezáró ellenállás (3) szükséges az utolsó eszközhöz. A lezáró ellenállás értéke a használt rendszertől függ. Másodkijelző lámpa, vagy LED az „R” csatlakozóra köthető, de a tápot külön vezetéken kell vinni (ha nem jelez a tűzjelző központ hibát, a hurokról is lehet táplálni). A másodkijelző áramfelvétele nem lehet nagyobb, mint 100 mA. A 2. ábra is másodkijelző bekötést mutat, de itt a jelzés összevont. Az érzékelő aljzatba helyezésekor a [+B] és [+A] rövidzárba kerülnek. Ugyan a rajz meghatároz be és kimeneti pontot a bekötéskor, de mindkét pont használható be és kimenetként egyaránt.

TELEPÍTÉS:

Az érzékelő aljzattal együtt csomagolt. Az aljzat felszerelése és bekötése után az RT101/RT102-t egyszerűen be kell csavarni a helyére. Az elhelyezésnél figyelembe kell venni az aktuális előírásokat. A 4. ábra az eszközök tesztjét mutatja, ahol mindkét esetben az ideális körülmény 25°C / 80 % relatív páratartalom. Látható, hogy ha a hőmérséklet változása

küszöbértéket.

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK:

A Firezone Kft. az eszköz vásárlásától számított egy évig vállal garanciát az egyes termékekre a 117/1991. (IX.10.) sz. Kormányrendelet alapján. A garanciális idő letelte után a 74/1987. (XII.10.)MT rendelettel módosított 35/1978 (VII.6.) MT rendelet alapján biztosítjuk az egyes termékekhez a szerviz és alkatrészellátást.

Garanciális meghibásodás esetén szakszervizeink a javításokat a lehető leghamarabb elvégzik, vagy ha javításuk azonnal nem lehetséges, akkor cserekészüléket biztosítanak a szervizelés idejére. Garanciális időn belül - üzemszerű használat közben meghibásodott eszközöknél – a javítások szervizdíj mentesek. Garanciát kizáró okok: nem szakszerű üzembe helyezés és programozás, nem rendeltetésszerű használat, szakszerűtlen kezelés, elemi kár által okozott meghibásodás (pl: villámcsapás, beázás, tűz), továbbá mechanikai károsodás, panel törés, repedés, lefestés, belejavítás, panel égés. Amennyiben a fenti garanciát kizáró okok nem állnak fenn, úgy garanciát vállalunk forgalmazott eszközökre illetve azok alkatrészzeire, alkotóelemeire.

A készülék üzembe helyezése speciális szakmai ismereteket és eszközöket igényel. A telepítést kizárólag szakember végezheti. Szakszerűtlen beavatkozás a készülék tönkremenetelét okozhatja és a garancia elvesztésével jár. A nem szakember által és nem az utasításoknak megfelelően telepített eszközökben keletkezett vagy ezek által okozott bármilyen jellegű kárért a forgalmazó nem vállal felelősséget.

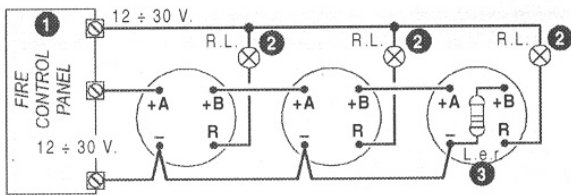
Mindenkori garanciális feltételekről valamint javítási díjszabásokról kérjük, tájékozódjanak szakszervizeinkben. A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből esetlegesen származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás változtatásának jogát a forgalmazó fenntartja.

Forgalmazó:

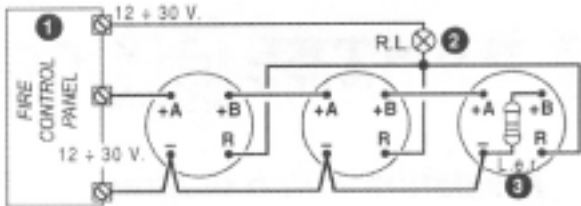
Firezone Kft.
1142 Budapest
Erzsébet királyné útja 112.
Tel: 273-10-70 Info:toth.gergo@firezone.hu

RT101 és RT102 hőérzékelők

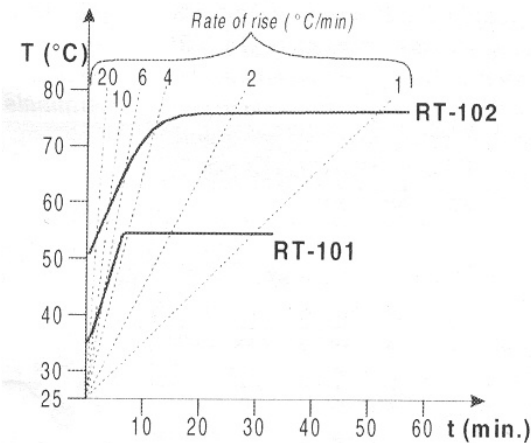
JELLEMZŐ	Adat
Működési feszültség	24 V DC
Nyugalmi áramfelvétel	0.03 mA
Riasztási áramfelvétel	7-50 mA
Másodkijelző max áramfelvétel	100 mA
Érzékelő méretek	100 x 43 mm
Aljzat méretek	104 x 22 mm
Aljzat súlya	40 g
Érzékelő súlya	104 g
Működési hőmérséklet	0...+80°C
Védettségi szint	IP30
Bejelzési hőmérséklet (RT101 / RT102)	54 °C / 75 °C



1. ábra



2. ábra



4. ábra