



RF107, RF100, RTF1

Helyiség hőmérséklet érzékelő

Érzékelők, távállítók

1 112-2

2010. július

KIVITEL



RF107

RTF1

ALKALMAZÁS, ILLESZTHETŐSÉG

A helyiség hőmérséklet érzékelő fűtési-, szellőző- és klímarendszerekben használható, mint:

- időjárásfüggő vízhőmérséklet szabályozás kompenzáló érzékelője,
- helyiség hőmérséklet szabályozás főérzékelője.

MŰKÖDÉSI ELV

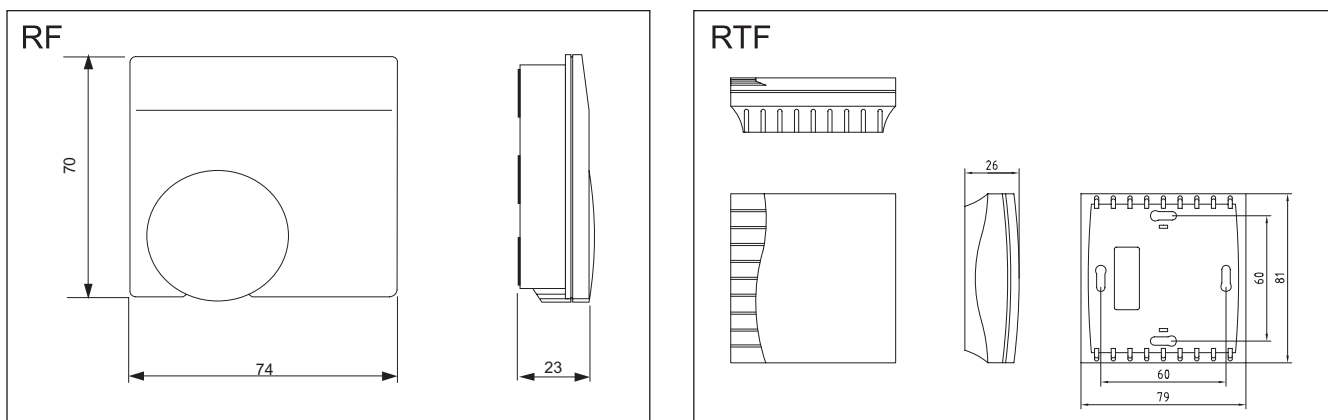
Az érzékelés pozitív hőmérséklet/ellenállás (PTC) karakterisztikájú érzékelő elemmel történik, tehát növekvő hőmérséklethez növekvő ellenállás érték tartozik.

MŰSZAKI ADATOK

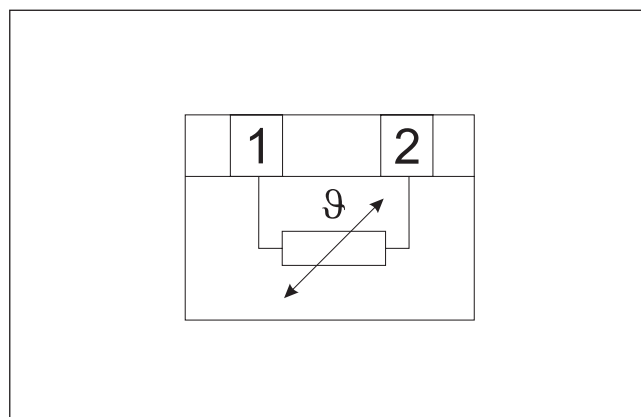
Érzékelő elem:	PTC 25 °C / 2 kΩ ±1%
Mérési tartomány:	-20...120 °C
Védettség:	IP 20
Környezeti hőmérséklet:	0...50 °C
Kábelcsatlakozás:	Max. 2×1,5 mm
Ház anyaga:	Műanyag
Tárolási hőmérséklet:	-20...+70 °C
Érintésvédelmi osztály:	II.



Méretetek:



Elektromos bekötési rajz:



TÍPUSVÁLASZTÉK, TARTOZÉKOK

Típus	Érzékelőelem
RF-107	PTC 25 °C / 2 kΩ ±1 %
RF-100	PT100
RTF-1	PTC 25 °C / 2 kΩ ±1 %

SZERELÉS, ÜZEMBE HELYEZÉS

A készülék 2 csavarral rögzíthető a kívánt helyre (nem tartozéka a készüléknek). A vezetékeket a sorkapocsba a rajz szerint kell bekötni.

KARBANTARTÁS ÉS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK



FIGYELEM! A karbantartás megkezdése előtt a készüléket feszültségmentesíteni kell!

A készülék felszerelését, üzembehelyezését, karbantartását csak szakképzett, erre jogosult személy végezheti!

A rendszeres (évente egy alkalommal, lehetőleg a fűtési időszak előtt) felülvizsgálatot, illetve karbantartást szakemberrel végeztesse el, hogy készüléke minél hosszabb ideig megőrizze működőképességét!

A nem megfelelő használatából bekövetkező károkra jótállási kötelezettségünk nem terjed ki! (Lásd általános szerződési feltételek.)

A meghibásodott elemek, alkatrészecskék csak eredeti alkatrészecskékkel pótolhatók!

A katalóguslapot a berendezéshez csomagolt egyéb utasítások kiegészíthetik!

Ezen utasításokat a készülék alkalmazásánál be kell tartani.

A készülék csak a katalógus szerinti működési körülmények között üzemeltethető.

A biztonságos üzemeltetést akadályozó zavarokat, meghibásodásokat kérjük jelentse be vevőszolgálatunknál.



Kérjük hogy a feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékeket a veszélyes hulladék gyűjtésére kijelölt helyen adja le.

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy ne kezelje a készüléket háztartási hulladékként.

E termékkel kapcsolatos további információkat és válaszokat itt kaphat:



Elcon Electronic Kft.

1105 Budapest, Ihász u. 10.

Telefon:	+36 1 260 1399
Telefax:	+36 1 260 3909
Hotline:	+36 20 928 9192
Internet:	www.elcon.hu
E-mail:	vevoszolgalat@elcon.hu
Műszaki információk:	elcon@elcon.hu



A katalógusban megjelenő eszközök általános ipari alkalmazásra használhatók fel. Nem minősülnek építési terméknek. Az alkalmazás és üzemeltetés során a szakterületre vonatkozó általános szabályok szerint kell eljárni. Biztonsági célokra az adott eszköz katalóguslapján feltüntetett leírás szerint használhatók fel.

A katalógusban, termékismertetőkből és egyéb írásos anyagokban, mint például műszaki rajzokban és ajánlatokban lévő műszaki és egyéb adatokat a vevőnek átvétel és alkalmazás előtt meg kell vizsgálni. Ugyanez érvényes a szóban adott javaslatokra, tanácsadásra, valamint a vevőnek nyújtott egyéb kiegészítő szolgáltatásokra. A vevő ezekből az anyagokból és járulékos szolgáltatásokból az ELCON ELECTRONIC Kft., vagy munkatársai ellen semmiféle követelményt, vagy jogot nem formálhat. Az ELCON ELECTRONIC Kft. nem vállal felelősséget a katalógusban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésekért, hibákért valamint fenntartja a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa.