

KIVITEL



ALKALMAZÁS, ILLESZTHETŐSÉG

Az RFHSB-060 hygrosztát a helyiség relatív páratartalmának előírt értékek közt való tartására szolgál. Nem túl nagy pontossági igények esetén használható a relatív páratartalom szabályozására, vagy korlátozására.

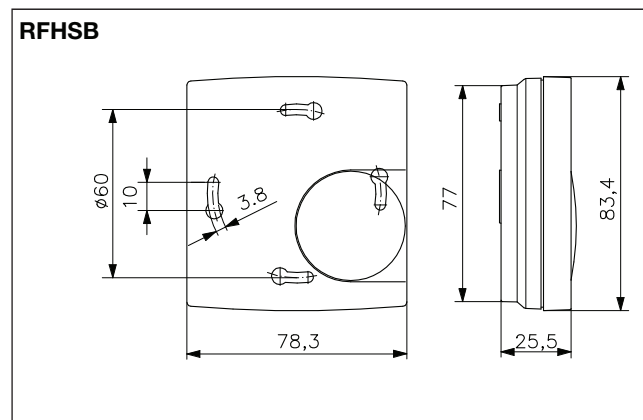
MŰKÖDÉSI ELV

Az érzékelő elem a relatív páratartalom megváltozására hosszát változtató speciális műanyag szál.

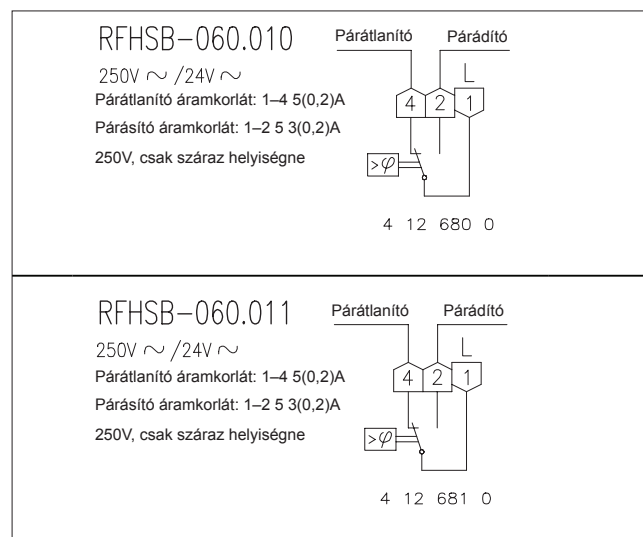
MŰSZAKI ADATOK

Érzékelőelem:	Műanyag szál
Beállítási tartomány:	30...100% rH
Kapcsolási differencia:	Kb 4% rH
Mérési pontosság:	Kb $\pm 3\%$ rH (50% rH érték körül)
Megengedhető nedvességtartalom:	Max. 95% rH, nem kondenzálódó
Mikrokapcsoló:	Egypólusú váltóérintkező
Érintkező terhelhetősége:	Nedvesítés 5 A (0,2 A induktív), (min. 100 mA; 24 V AC) Szárítás 3 A (0,2 A induktív), (min. 100 mA; 24 V AC)
Alkalmazhatóság	
feszültségtartománya:	24...250 V AC
Védettség:	IP 30
Ház anyaga:	Műanyag (RAL9010)
Környezeti hőmérséklet:	10...60 °C
Érintésvédelmi osztály:	II.
Tömeg:	90 g

Méreték:



Elektromos bekötési rajz:



SZERELÉS, ÜZEMBE HELYEZÉS

A hygrosztát falra szerelhető kivitelű. A csatlakozó vezetékekkel a szerelés helyén „pipával” kell kiállni a falból, vagy szerelvénydoboz alkalmazható.

A hygrosztátot úgy kell elhelyezni, hogy a jellemző szobanedvességet mérje, azaz a cirkuláló levegő átjárja.

Szárítás üzem: a beállított érték feletti páratartalom esetén zárja az 1-es és 4-es érintkezőket.

Nedvesítés üzem: a beállított érték alatti páratartalom esetén zárja az 1-es és 2-es érintkezőket.

KARBANTARTÁS

A hygrosztát rendszeres karbantartást igényel, mert bizonyos idő eltelte után az érzékelő elemre rakódó por meghamisítja a mérési eredményt. Ilyenkor az érzékelő elemről a port kefével óvatosan el kell távolítani, és a hygrosztátot újra kalibrálni kell

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.