

ELKO EP Hungary Kft.

Hungária krt. 69
1143 Budapest
Magyarország
Tel.: +36 1 40 30 132
e-mail: info@elkoep.hu
www.elkoep.hu

Made in Czech Republic

02-221/2016 Rev.: 0


RHV-1
Higrosztát

Jellemzők

- általános higrosztát a pára tartalom beállításához a környezeti páratartalom alapján (párás, szennyezett, poros helyekre - pl. ipari üzemekben, pincékben, üvegházakban, mosdákbán...)
- terepi eszköz IP65-ös védettségű dobozban - falra szerelhető
- beépített páratartalom érzékelő
- jumperrel két funkció közül lehet választani: párasítás és szárítás
- 3 relatív páratartalom tartomány választható, a tartományon belüli finom beállítást potenciométerrel lehet elvégezni
- jumperrel 3 hiszterézis közül lehet választani
- tápfeszültség: AC 230 V
- potenciálmentes 12 A / AC1 kimenet

Megjegyzés:

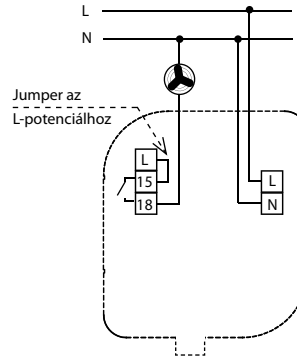
Az eszköz tartalmaz egy jumpert az L - 15 sorkapcsok átkötéséhez (három-vezetékes csatlakozás).

A megfelelő működéshez az eszközt megfelelő helyre kell elhelyezni.

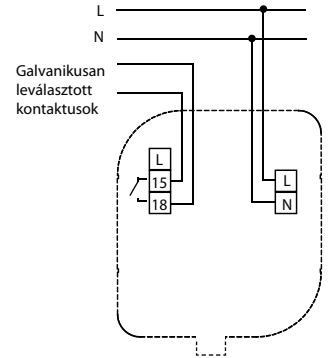
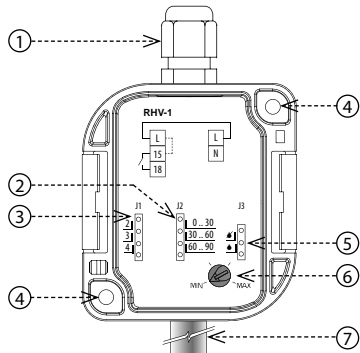
Az eszközt a leírásnak megfelelő módon rögzítse (pl. félgömbfejű csavar, Ø 4 mm, min. hossz 30 mm).

Bekötés

3 - vezetékes csatlakozás



4 - vezetékes csatlakozás


Termék leírás


✦ - Szárítás

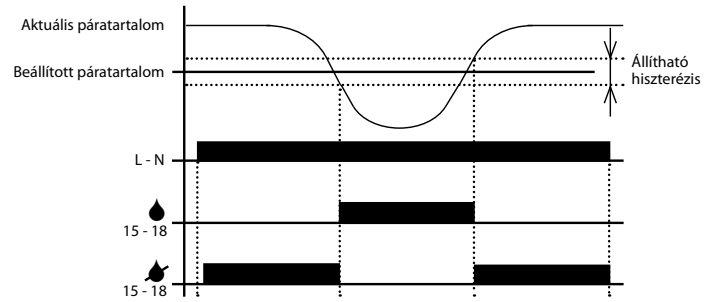
● - Párasítás

1. Tömszelence M16x1.5 Kábel max. Ø 10 mm
2. Tartomány állítás (% RH)
3. Hiszterézis (% beállít.)
4. Kialakított falra rögzítési pont az eszközön Ø 4.3 mm
5. Funkció választás
6. Egyszerű és pontos hőmérséklet beállítás
7. Páratartalom érzékelő

Terhelés típusa	 cos φ ≥ 0.95 AC1	AC2	AC3	AC5a kompenzálatlan	AC5a kompenzált	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Kontaktus anyaga AgSnO ₂ , érintkező 12A	250V / 12A	250V / 3.7A	250V / 2.2A	230V / 2.2A (510VA)	230V / 2.2A (510VA) bemeneten C=14uF	1120W	x	250V / 2.2A	250V / 7.5A
Terhelés típusa	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Kontaktus anyaga AgSnO ₂ , érintkező 12A	250V / 4.5A	250V / 4.5A	250V / 4.5A	24V / 12A	24V / 3A	24V / 3A	24V / 12A	24V / 1.5A	24V / 1.5A

RHV-1

Tápfeszültség	
Tápfeszültség csatlakozók:	L - N
Tápfeszültség:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Tápfeszültség tűrése:	- 15 % .. +10 %
Bemenet (látszólagos / meddő):	max. 6 VA / 0.7 W
Funkció választás	
Funkció - ●:	párásítás
Funkció - ☀:	szárítás
Relatív páratartalom tartományai	
- 1 tartomány:	0 .. 30 % RH
- 2 tartomány:	30 .. 60 % RH
- 3 tartomány:	60 .. 90 % RH
Finom beállítás:	potenciométerrel
Hiszterézis	
Hiszterézis beállítása:	2, 3, 4 % a beállított értéktől
Hiszterézis beállítása:	J1 jumperrel
Kimenet	
Kimeneti relé:	1x NO (AgSnO ₂)
Névleges áram:	12 A / AC1
Kapcsolt kimenet:	3000 VA / AC1, 384 W / DC
Csúcsáram:	30 A / < 3 s
Kapcsolt feszültség:	250 V AC / 24 V DC
Mechanikai élettartam:	3x10 ⁷
Elektromos élettartam (AC1):	0.7x10 ⁵
Egyéb információk	
Működési hőmérséklet:	-30 .. 60 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30 .. 70 °C
Elektromos szilárdság:	4kV (tápfeszültség - kimenet)
Beépítési helyzet:	érzékelővel lefelé
Védettség:	IP65
Túlfeszültségi kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Max. vezeték méret (mm ²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / érvég max. 1x 2.5
Javasolt tápkábel méret:	CYKY 3x 2.5 (CYKY 4x 1.5)
Méret:	153 x 62 x 34 mm
Tömeg:	148 g
Szabványok:	EN 60730-2-9, EN 61010-1



Figyelem

Az eszköz 1 fázisú 230 V AC feszültségű hálózatba történő alkalmazásra készült, a beszereléskor minden esetben figyelembe kell venni az adott ország normáit és szabványait. A szerelést megfelelő szakmai végzettséggel rendelkező személy hajthatja végre, aki áttanulmányozta és megértette a használati utasításban foglaltakat. Az eszköz beépített védelemmel rendelkezik a rövid edeig tartó túláramok és a hálózathoz érkező esetleges zavarok ellen, azonban az eszköz védelme érdekében célszerű megfelelő védelmi eszközöket beépíteni (A, B, C fokozat). Az eszköz kimenetére csatlakoztatott eszközt a szabvány szerinti védelmekkel kell ellátni. Mielőtt hozzálátna a szereléshez, bizonyosodjon meg arról, hogy az eszközök feszültségmentes állapotban vannak, és a főkapcsoló KI állásban van. Ne használja az eszközt elektromágneses környezetben. Az eszköz megfelelő működéséhez szükséges a üzemi adatlapon megadott működési hőmérséklet betartása. A szereléshez kb 2 mm átmérőjű csavarhúzó használjon, és tartsa figyelembe, hogy ez az eszköz elektronikus. Az eszköz megfelelő kondíciójának megőrzéséhez fontos a szállítás, tárolás során is megfelelő gondossággal eljárni. Ha az eszközön bármilyen jellegű sérülést tapasztal, vagy az eszköz nem megfelelően működik - ne használja az eszközt, lépjen kapcsolatba a kereskedéssel, ahol az eszközt vásárolta. A termék az élettartama lejártával - az elektronikus hulladékra vonatkozó szabályok betartásával kezelendő.