

EAN kód  
HRH-4 /230V: 8595188117517  
HRH-4 /24V: 8595188117500

Technikai paraméterek	HRH-4
Funkciók:	2
Tápfeszültség:	AC/DC 230 V vagy AC/DC 24 V (AC 50 - 60 Hz)
Teljesítményfelvétel:	7 VA
Tápfeszültség tűrése:	-15 %; +10 %
<b>Mérés</b>	
Érzékenység:	állítható 5 kΩ -100 kΩ
Szondák feszültsége:	max. AC 3.5 V
Szondák áramfelvétele:	AC < 0.1 mA
Reakcióidő:	max. 400 ms
Szondavezeték max. kapacitása:	800 nF (5 kΩ), 100 nF (100 kΩ)
Késleltetés (t):	állítható 0.5 - 10 sec
Késleltetés bekapcsolás után (t1):	1.5 sec
<b>Pontosság</b>	
Beállítási pontosság (mech):	± 5 %
<b>Kimenet</b>	
Kontaktusok száma:	4x kapcsoló
Max. kapcsoló áram:	25 A
Terhelés AC3 (3 fázison):	4 kW / 400 V
Mechanikai élettartam:	3x10 <sup>6</sup>
<b>Egyéb információk</b>	
Működési hőmérséklet:	-20.. +55 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30.. +70 °C
Elektromos szilárdság:	3.75 kV galvanikusan szigetelt
Beépítési helyzet:	tetszőleges
Védettség:	IP55
Szennyezettségi fok:	2
Méret:	160 x 135 x 83 mm
Tömeg:	834 g
Szabványok:	EN 60255-6, EN 61010-1
Szondák:	lásd a 100. oldalon

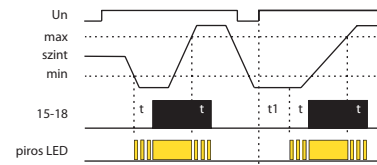
### Működés

- 1) Töltés - amikor a tartályban a folyadékszint az alsó szint (D) alá ér, akkor a relé meghúz és indítja a szivattyút. A szivattyú addig tölti a tartályt, amíg a folyadék szintje el nem éri a magas szintet (H), ekkor a relé elenged és a szivattyú megáll. Ha a folyadékszint újra az alsó szint alá kerül, akkor a folyamat ismétlődik. Tápfeszültség bekapcsolásakor a relé meghúz és a szivattyú a felső szintig tölti a tartályt.
- 2) Ürités - amikor a folyadék szintje eléri a felső határt (H), akkor a relé meghúz és a szivattyú elkezd üriteni a tartályt, csökken a folyadék szintje. Ha a folyadékszint az alsó szint (D) alá csökken, a relé elenged és a szivattyú leáll. Tápfeszültség bekapcsolásakor a relé nyitott állapotban marad, amíg a folyadék el nem éri a felső szintet.
- 3) Szinttartás - Ha a „H” és „D” csatlakozók össze vannak kötve, akkor az ide kötött szonda egy folyadék- szintet figyel (a magas és alacsony szint azonos). A töltés funkció választásakor, ha a folyadék szintje alacsonyabb a figyelt szintnél a szivattyú tölti a tartályt. A figyelt szint elérésekor a szivattyú leáll. Az eszköz így a folyadékszintet a figyelt szinten tartja. Ürités funkció választásakor, ha a folyadék szintje meghaladja a figyelt szintet, a szivattyú üriti a tartályt. A figyelt szint elérésekor a szivattyú leáll. A folyadék szintjét az eszköz a figyelt szinten tartja.

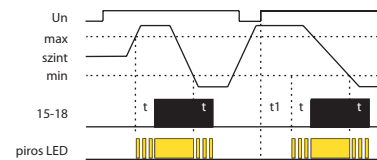
- folyadékszint szabályzó kontaktorral kiegészítve
- folyadékszint figyelése kutakban, tartályokban, tározókban...
- készre szerelt egység - gyors, egyszerű telepítés
- vezetőképes folyadékok tetszőleges szintjének figyelése
- a kiválasztott művelet automatikus végrehajtása 1 fázisú és 3 fázisú szivattyúkkal
- HRH-5 és VS425 típusú eszközökből összeállított egység
- funkciók - töltés, ürités és szinten tartás
- az eszköz nem rendelkezik saját védelemmel, a megfelelő védelmi eszközöket be kell építeni
- védettségi fok IP55
- 4 féle szonda választható (szondát nem tartalmaz az egység)
- műanyag dobozba szerelt eszközök, a doboz méretei: 160 x 135 x 83 mm

### Funkciók

#### Töltés



#### Ürités



### Bekötés

