

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:	max. 7 VA / 1.5 W	
Max. tápfeszültség kijelzése (Un + csatlakozók):	4 W	
Tápfeszültség tűrése:	-15 %; +10 %	
Mérés		
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	
Pontosság		
Beállítási pontosság (mech):	± 5 %	
Kimenet		
Kontaktusok száma:	4x kapcsolt	
Max. kapcsolt áram:	25 A	
Terhelés AC3 (3 fázison):	4 kW / 400 V	
Mechanikai élettartam:	3x10 ⁶	
Egyéb információk		
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	
Méretetek:	160 x 135 x 83 mm	
Tömeg:	743 g	
Szabványok:	EN 60255-6, EN 61010-1	
Szondák:	lásd a 100. oldalon	

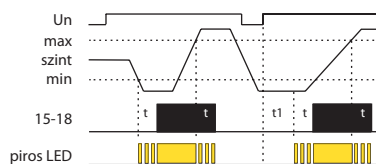
Működés

- 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 folyadék szint 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.

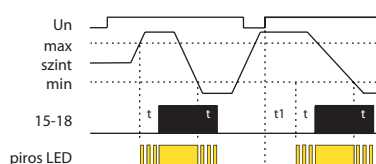
- folyadékszint szabályzó kontaktorral kiegészítve
- folyadékszint figyelése kutakban, tartályokban, tározókban...
- készre szerelt egység - gyors, egyszerű telepítés
- vezetőképes folyadékok tetszőleges szintjének figyelése
- a kiválasztott művelet automatikus végrehajtása 1 fázisú és 3 fázisú szivattyúkkal
- HRH-5 és VS425 típusú eszközökből összeállított egység
- funkciók - töltés, ürítés 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

