

# HASZNÁLATI UTASÍTÁS

FSG-2 egyfázisú nyomáskapcsoló  
Gyártó: SQUARE D Co. (Olaszország)

**Felhasználás:** Házi vízellátók

**Működés:** A megszakító önműködően szabályozza az elektromos szivattyú működését a hitelesen beállított értéknek megfelelően: a beállított minimális hiteles értéknek az érintkezők zárása és a motor beindítása felel meg, a maximális érték elérése pedig meghatározza az érintkezők nyitását és a motor leállítását.

## Gyártási jellemzők:

Mechanizmus: kadmiumozott fém, és műanyag alkatrészek

Elektromos érintkezők: sárgaréz ötvözet Ag-CdO bevonattal.

Az elektromos érintkezők elkülönítve, a nemzetközi biztonsági előírásoknak megfelelően.

Kábel bekötés: M 4 –es csavarokkal

Membrán: NBR gumi

Burkolat: szürke műanyag (ABS)

Kábel becsatlakozás: Gumi tömszelencén keresztül

- Ø11,5 mm (HO7 RN-F 3×1-es kábel)
- Ø14,5 mm (HO7 RN-F 3×1,5-ös kábel)

Csatlakozó menet: G 1/4" belső.

## Technikai adatok:

Szabályozási tartomány: 1,4-4,6 bar (20,3-66,7 psi)

Differenciál minimális nyomásértéke 1,0-2,1 bar

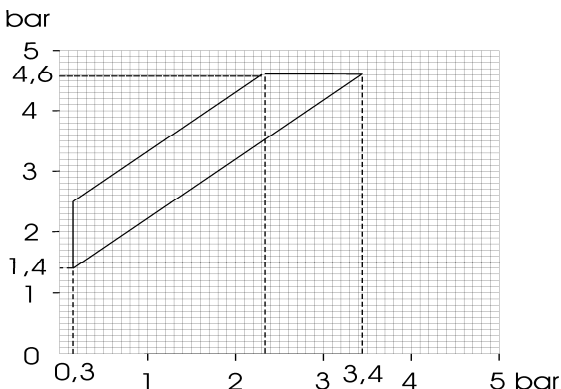
Differenciál maximális nyomásértéke 1,2-2,3 bar

Gyári beállítás: 1,4 bar (érintkezők zárnak)

2,8 bar (érintkezők nyitnak)

Környezeti hőmérséklet: 0-55 °C

Súly: 340 gr Méret: 72 x 73 x 102 mm



### Elektromos adatok:

Névleges áramerősség: 16 A (ohmikus terhelés)

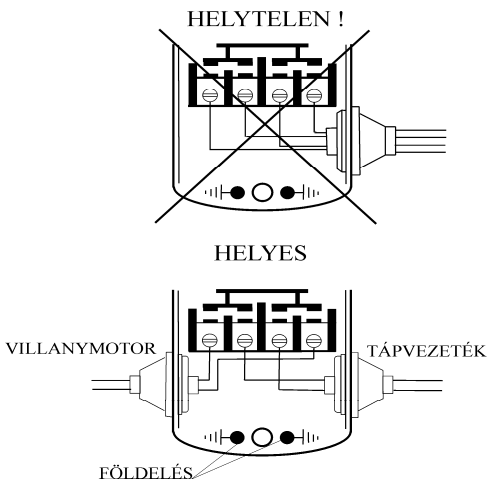
10 A (induktív terhelés)

Névleges feszültség: 250V 50 Hz váltóáram

Védelem: IP 20

### Bekötés:

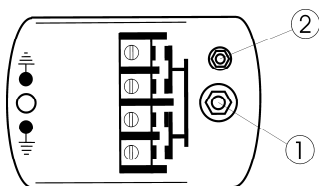
*A készülék bekötését csak szakember végezheti, aki ismeri és betartja az idevonatkozó előírásokat!*



### Állítás:

Bekapcsolási nyomásérték növeléséhez a szabályozási tartomány csavarját (1) bentebb kell csavarni

Kikapcsolási nyomásérték növeléséhez a differenciál tartomány csavarját (2) bentebb kell csavarni



*Figyelem! Ha gyakran kapcsol, ellenőrizni kell a tartályban lévő előnyomás értékét, (ha szükséges, utántölteni) csak ebben az esetben szavatolt a kapcsoló helyes működése.*

### HIDROSZER

6120 Kiskunmajsa, Fecske u. 3.  
Tel.: 77/481-441 Fax: 77/483-310  
E-mail: [hidroszer@hidroszer.hu](mailto:hidroszer@hidroszer.hu)  
<http://www.hidroszer.hu>