

VANDENS SIURBLIAI, UAB  
Įmonės kodas 144708571  
PVM kodas LT447085716  
Girulių g. 24, Šiauliai  
LT78138, Lietuva



## RELĖ SLĖGIO SWITCHMATIC3 - 46.4 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

**YPATYBĖS** SWITCHMATIC yra elektroninis slėgio jungiklis su integruotu skaitmeniniu manometru. Jis valdo siurblio, kurio galia yra iki 2,2 kW (3 HP) paleidimą ir sustabdymą. Įjungimo ir išjungimo slėgis lengvai reguliuojamas naudotojo valdymo pultu. Laidų sistema analogiška tradicinio elektromechaninio jungiklio sistemai. Gali veikti kaip diferencinio slėgio ir atvirkštinio slėgio jungiklis. Be visų pagrindinių SWITCHMATIC funkcijų, įrenginys SWITCHMATIC 2 turi momentinių srovės sąnaudų nuskaitymo funkciją. Ši patentuota sistema kontroliuoja ir valdo viršsrovį, tuščiosios eigos ir greitojo ciklo veikimą. Be visų kitų atskirų įrenginių savybių, įrenginį SWITCHMATIC 2 galima sinchronizuoti su kitu SWITCHMATIC 2 įrenginiu – tai leis valdyti ir apsaugoti 2 siurblius, kurie veikia pakopiniu būdu su kintama paleidimo seka. Įrenginyje SWITCHMATIC 3 yra sausojo kontakto išvestis, todėl jis puikiai tinkamas naudoti su valdymo pultu. **KLASIFIKAVIMAS IR TIPAS** Pagal IEC 60730-1 ir EN 60730-1 šis įrenginys yra jutiklinis valdymo įtaisas, atskiras elektroninis blokas, A programavimo tipo ir 1B veiksmo tipo (mikroatjungimas). Darbinė vertė: <20 % . 2 taršos laipsnis (švari aplinka). Nominali impulsinė įtampa: II kat. / 2500 V. Bandymo smūgiuojant rutuliu temperatūra: gaubtas (75) ir PCB (125). **EKSPLOATACINĖS CHARAKTERISTIKOS** • Reguluojamas įjungimo ir išjungimo slėgis • Integruotas skaitmeninis manometras su barų ir psi rodmenimis • Vidinio slėgio siūstuvas • Apsauga nuo sausos eigos • SW2 atveju esant momentinėms srovės sąnaudoms • Apsauga nuo perkrovos (tik SW2) • Apsauga nuo viršįtampio • Apsauga nuo per žemos įtampos • ART funkcija (automatinio atkūrimo bandymas). Įrenginiui sustabdžius siurblių dėl apsaugos nuo tuščiosios eigos sistemos, ART bando iš naujo paleisti siurblių pagal grafiką, kad atkurtų vandens tiekimą • Greitasis ciklas: hidropneumatiniame bakui

praradus per daug oro ir dėl to dažnai išsijungiant stabdymo ciklams, išsijungia išpėjimo signalas ir atidedamas siurblio paleidimas • Rankinio paleidimo mygtukas (ENTER) • 3 darbo režimai: diferencialinis, atbulinės eigos ir sinchronizuotas (tik SWM2) • Valdymo pultas su trijų skaitmenų rodimu, LED indikatoriais ir mygtukais • Kontaktas be įtampos, skirtas ekrane stebėti signalams, kurie rodomi dėl sistemos gedimų ar trikčių (tik SWITCHMATIC 2A/3A tipas) • Galimi nustatymai: - pristabdymo režimas; - minimalus laikotarpis tarp greitųjų ciklų; - paleidimo ir sustabdymo delsa. **TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS** • Nominali variklio galia: 0,37-2,2 kW • Maitinimas: ~1 x 48-230 V KS/NS (SW3) • Elektros lizdas: sausasis kontaktas (SW3) • Maksimalus slėgis: 0,8 MPa • Dažnis: 50/60 Hz • Maksimali srovė: 16 A,  $\cos \phi \geq 0,6$  • Apsaugos lygis: IP55 • Maksimali vandens temperatūra: 40 °C • Maksimali aplinkos temperatūra: 50 °C • Įjungimo diapazonas (paleidimo slėgis): 0,5-7 bar • Išjungimo diapazonas (sustabdymo slėgis): 1-8bar • Maksimalus diferencialas (Pstop-Pstart): 7,5 bar • Minimalus diferencialas (Pstop-Pstart) SW: 0,5 - 1,5 bar • Gamyklinis nustatymas (įjungimas/išjungimas): 3/4 bar • Hidraulinės sistemos įvadas G1/4" su vidiniu sriegiu, NPT 1/4" su vidiniu sriegiu • Grynoji masė (be laidų): 0,4 kg Gamintojas: [COELBO](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Garantija (mėn.)	24 mėnesiai
------------------	-------------