



# PNT-62

PREVODNOSTNO NIVOJSKO  
TIPALO

**PNT-62**

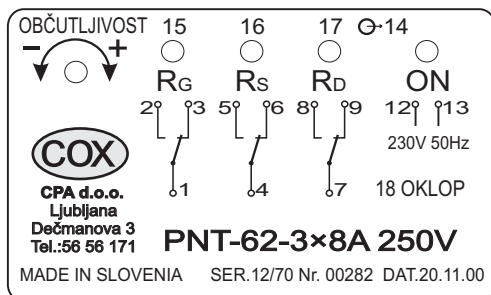
980427

RAZVOJ IN KONSTRUKCIJA  
COX & RDLI



# PNT-62

## Prevodnostno nivojsko tipalo



### UPORABA:

- TROTOČKOVNA REGULACIJA NIVOJA V CISTERNAH, BAZENIH IN CEVOVODIH
- KONTROLA NIVOJA PODTALNICE
- KONTROLA NIVOJA KALUJE
- OBVEŠČANJE O ZALITJU PROSTOROV

### PREDNOSTI:

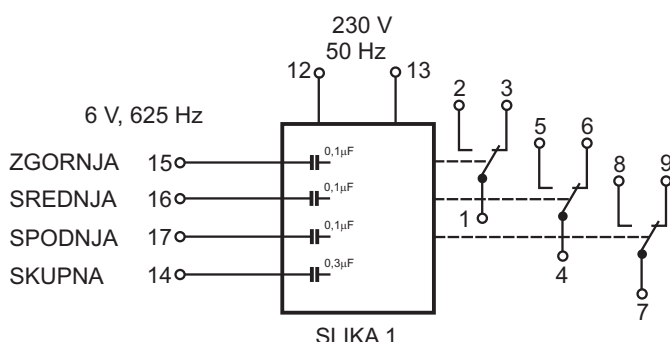
- MODULARNA IZVEDBA - ENOSTAVEN SERVIS
- IZBIRA POZITIVNE ALI NEGATIVNE LOGIKE JAVLJANJA
- PRENAPETOSTNA ZAŠČITA VHODOV
- ZAŠČITA PRED MOTNJAMI NA ELEKTRIČNEM OMREŽJU
- SVETLEČE DIODE ZA KONTROLO DELOVANJA RELEJEV
- POTENCIOMETER ZA NASTAVITEV OBČUTLJIVOSTI
- IZBIRA PRIORITETNE SONDE
- HISTEREZNO ALI TOČKOVNO UPRAVLJANJE
- MREŽNO NAPAJANJE
- MAJHNA PORABA - TIPIČNO 1,5 VA

### OPIS:

ZA URAVNAVANJE NIVOJA ELEKTRO PREVODNIH KAPLJEVIN V BAZENIH ALI CISTERNAH JE PRIMEREN TROTOČKOVNI REGULATOR PNT-62. ZA NAPAJANJE KONTROLNIH ELEKTROD IMA VGRAJEN IZMENIČNI 6 VOLTNI IZVOR Z USTREZNO ZAŠČITO. ZA SIGNALIZACIJO STANJA SO NA VOLJO TRIJE PREKLOPNI RELEJSKI KONTAKTI, KATERIM LAHKO NASTAVIMO POZITIVNO ALI NEGATIVNO LOGIKO. TO POMENI, DA JE PRI NORMALNEM STANJU GLADINE RELE SPUŠČEN OZIROMA PRITEGNJEN. STANJE RELEJA SIGNALIZIRA DVOBARVNA SVETLEČA DIODA. GLEDE NA NAČIN UPORABE KONTROLERJA LAHKO NASTAVIMO, KATERA ELEKTRODA NAJ BO PREVLAJUJOČA OZIROMA NA KAKŠEN NAČIN NAJ NAPRAVA DELUJE. SLIKA 3 PRIKAŽUJE MOŽNE NAČINE DELOVANJA. KADAR JE NAPRAVA VEZANA KOT REGULATOR Z DVEMA HISTEREZAMA, MED ZGORNJO IN SREDNJO TER MED SREDNJO IN SPODNJO ELEKTRODO, OMOGOČA ENOSTAVNO DVOTARIFNO POLNJENJE VODNIH ZBIRALNIKOV. BLIŽNA MOTORJEV S FREKVENČNO REGULACIJO LAHKO PNT-62 MOTI! €

DVOJNA ČASOVNA ZAKASNITEV ODZIVA, PREPREČUJE MOTENJE ZARADI VALOVANJA PRI TOČKOVNI NASTAVITVI. NA ZGORNJI STRANI OHIŠJA JE NAMEŠČEN POTENCIOMETER, S KATERIM NASTAVLJAMO OBČUTLJIVOST. KADAR IMAMO TEKOČINO V PREVODNI POSODI, ZVEČIMO NAPAJALNO ELEKTRODO ( ŠT. 14 ) KAR NA REZEVAR SICER PA NA OKROV TIPALNIH ELEKTROD ( SLIKA 2 IN 3 ). TIPALA NISO SESTAVNI DEL REGULATORJA IN JIH JE POTREBNO NAROČITI POSEBEJ.

### ELEKTRIČNA VEZAVA:



SLIKA 1

### TEHNIČNI PODATKI:

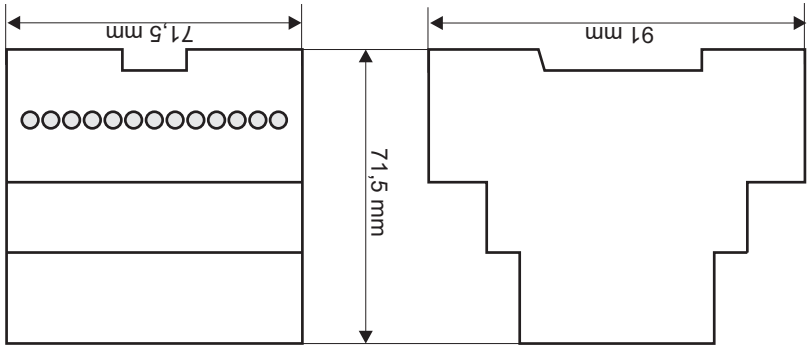
NAPAJANJE 230 V, 50Hz  
 OMEJITEV TOKA NAPAJANJA: 27 mA  
 IZHOD: 3 x PREKLOPNI KONTAKT 250 V, 8 A AC  
 NAPETOST NA NAPAJALNI ELEKTRODI: 6 V, 625 Hz  
 PORABA: cca 1,5 VA

### CENE:

34.800,00 SIT PRI 1 KOSU 145,00€\* CENE SO BREZ DDV  
 31.200,00 SIT PRI 10 KOSIH 130,00€  
 \* IZVEDBA Z NAPAJANJEM 230 V BREZ ELEKTROD

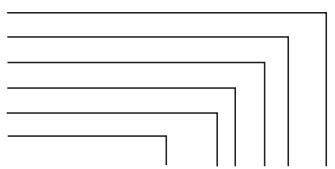
VSE PRAVICE PRIDRŽANE. CP A. d.o.o. NE PREVZEMA ODGOVORNOSTI ZA MOREBITNE NAPAKE V TEM PROSPEKTU. VSEBINA TEGA DOKUMENTA SE LAHKO SPREMENI BREZ OBVESTILA.

MERE:



APLIKACIJE:

KODA ZA NAROČILO:  
PNT-62-3NHI-230



NAPAJALNA NAPETOST: 24V, 110V, 115V, 220V, 230V, 240V AC IN 12V, 24V DC  
NAPAJANJE: "I" IZMENIČNO, "E" ENOSMERNO  
IZVEDBA: "H" DOMINANTNA ZGORNJA, "L" DOMINANTNA SPODNJA ELEKTRODA  
VERZIJA: "N" NEINVERTIRAN IZHOD, "I" INVERTIRAN IZHOD  
ŠTEVILO NEODVISNIH PREKLOPNIH RELELSKIH KONTAKTOV  
MODEL: 62

NAVODILA ZA MONTAŽO:

PRI MONTAŽI MORAMO BITI POZORNI NA DOLŽNO IN KVALITETO KABLOV. V OKOLJU, KJER JE VELIKO ELEKTRIČNIH MOTENJ, JE PAMETNO UPORABLJATI OKLOPLJENE KABELE. OKLOP VEMO NA PRIKLJUČEK ŠT. 18. TIPALNE ELEKTRODE MORAJO IMETI KVALITETNO IZOLACIJO ( PTFE ). OBČUTLJIVOST SE NASTAVLJA V ODVISNOSTI OD PREVODNOSTI TEKOČINE IN VELIKOSTI ELEKTROD. NASTAVLJENA OBČUTLJIVOST VPLIVA TUDI NA ODZIVNI ČAS! NAJ BO RELE PRITEGNJEN OZIROMA SPUSČEN PRI DOLOČENEM STANJU NASTAVLJAMO S TREMI MOSTIČKI, KI JIH DOSEŽEMO TAKO, DA ODPREMO POKROV NAPRAVE. HISTEREZNO OZIROMA TOČKOVNO DELOVANJE, TER PRIORITETO ELEKTROD JE POTREBNO ZAHTEVATI PRI NAROČILU.