



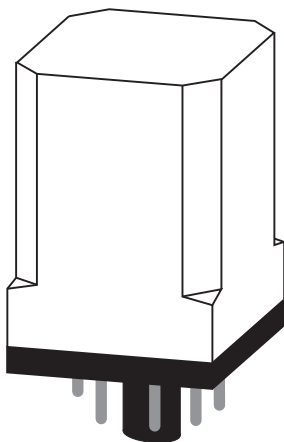
PNT-11

PREVODNOSTNO NIVOJSKO
TIPALO

PNT-11

940608

RAZVOJ IN KONSTRUKCIJA
ALEKSANDER STARE - SAND
<http://www.cpa.si> cox@cpa.si



PNT-11



Prevodnostno nivojsko tipalo

UPORABA:

- DVOTOČKOVNA REGULACIJA NIVOJA V CISTERNAH, BAZENIH IN CEVOVODIH
- KONTROLA NIVOJA PODTALNICE
- KONTROLA NIVOJA KALUŽ
- OBVEŠČANJE O ZALITJU PROSTOROV

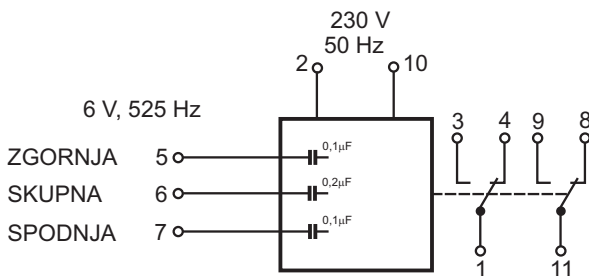
PREDNOSTI:

- MODULARNA IZVEDBA - ENOSTAVEN SERVIS
- IZBIRA POZITIVNE ALI NEGATIVNE LOGIKE JAVLJANJA
- PRENAPETOSTNA ZAŠČITA VHODOV
- ZAŠČITA PRED MOTNJAMI NA ELEKTRIČNEM OMREŽJU
- SVETLEČA DIODA ZA KONTROLO DELOVANJA RELEJA
- POTENCIOMETER ZA NASTAVITEV OBČUTLJIVOSTI
- IZBIRA PRIORITETNE SONDE
- MAJHNE DIMENZIJE
- MREŽNO NAPAJSANJE
- MAJHNA PORABA - TIPIČNO 0,5 VA

OPIS:

ZA URAVNAVANJE NIVOJA ELEKTRO PREVODNIH KAPLJEVIN V BAZENIH ALI CISTERNAH JE PRIMEREN DVOTOČKOVNI REGULATOR PNT-11. ZA NAPAJSANJE KONTROLNIH ELEKTROD IMA VGRAJEN IZMENIČNI 6 VOLTNI IZVOR Z USTREZNO ZAŠČITO. ZA SIGNALIZACIJO STANJA STA NA VOLJO DVA PREKLOPNA RELEJSKA KONTAKTA, KATERIMA 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. IZVEDBA "H" IMA DOMINANTNO ZGORNJO ELEKTRODO, IZVEDBA "L" PA SPODNJO. TE NASTAVITVE PRIDEJO DO IZRAZA, KADAR PRIČAKUJEMO, DA SE ELEKTRODE LAHKO UMAŽEJO. NA ZGORNJI STRANI OHIŠJA JE NAMEŠČEN POTENCIOMETER, S KATERIM NASTAVLJAMO OBČUTLJIVOST. KADAR IMAMO TEKOČINO V PREVODNI POSODI, ZVEŽEMO NAPAJSALNO ELEKTRODO (ŠT. 6) 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 2

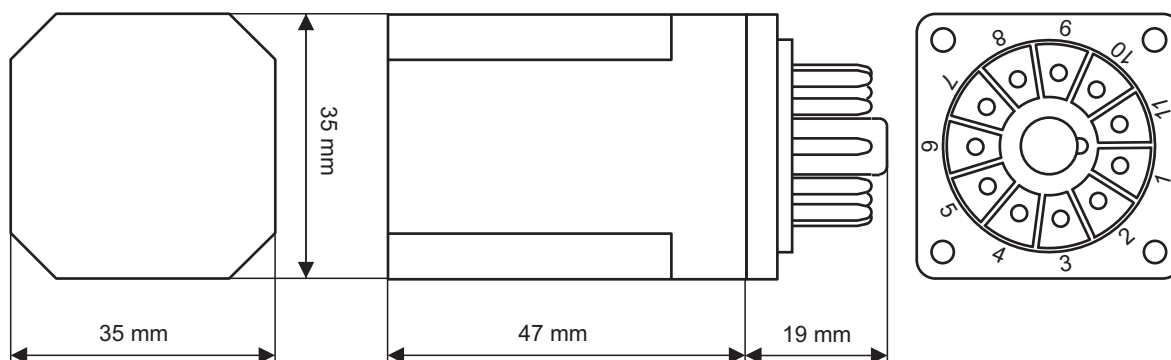
TEHNIČNI PODATKI:

NAPAJSANJE 230 V, 50Hz
 OMEJITEV TOKA NAPAJSANJA: 25 mA
 IZHOD: 2 X PREKLOPNI KONTAKT 250 V, 3 AAC
 NAPETOST NA NAPAJSALNI ELEKTRODI: 6 V, 525 Hz
 PORABA: cca 0,5 VA

CENE:

75,00 EUR/KOS * CENE SO BREZ DDV
 67,50 EUR/KOS PRI 10 KOSIH *
 * IZVEDBA Z NAPAJSANJEM 230 V BREZ ELEKTROD

MERE:

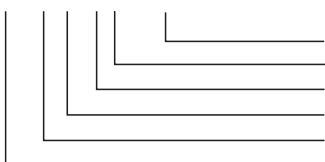


APLIKACIJE:

NASTAVITVI		POTOPLJENE ELEKTRODE				IZHOD	
PREVLADUJOČA	INV. IZH.	NOBENA	SP.	ZG.	OBE	LED	REL.
ZG.	NE.	●	○	○	○	ZEL.	0
ZG.	NE.	○	●	○	○	ZEL.	0
ZG.	NE.	○	○	●	○	RDE.	1
ZG.	NE.	○	○	○	●	RDE.	1
ZG.	NE.		PREKINEM SP.			RDE.	1
ZG.	NE.		PREKINEM ZG.			RDE.	1
SP.	NE.	●	○	○	○	ZEL.	0
SP.	NE.	○	●	○	○	ZEL.	0
SP.	NE.	○	○	●	○	ZEL.	0
SP.	NE.	○	○	○	●	RDE.	1
SP.	NE.		PREKINEM SP.			ZEL.	0
SP.	NE.		PREKINEM ZG.			RDE.	1

KODA ZA NAROČILO:

PNT-11-6NHI-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
 NAZIVNA NAPETOST NAPAJALNE ELEKTRODE: 6 V
 MODEL: 11

NAVODILA ZA MONTAŽO:

PRI MONTAŽI MORAMO BITI POZORNI NA DOLŽINO IN KVALITETO KABLOV. V OKOLJU, KJER JE VELIKO ELEKTRIČNIH MOTENJ, JE PAMETNO UPORABLJATI OKLOPLJENE KABLE. 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!