



DPI-50

DIGITALNI INSTRUMENT
3 DIGIT 48 × 24

DPI-50

970414

RAZVOJ IN KONSTRUKCIJA
COX & RDL

DPI-50



Digitalni panelni instrument

UPORABA:

- ELEKTROENERGETIKA
- VODO OSKRBNİ SISTEMI
- PROCESNA KEMIJA
- FARMACIJA
- REHRAMBENA INDUSTRIJA
- KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE
- KLIMA NAPRAVE
- STROJEGRADNJA

PREDNOSTI:

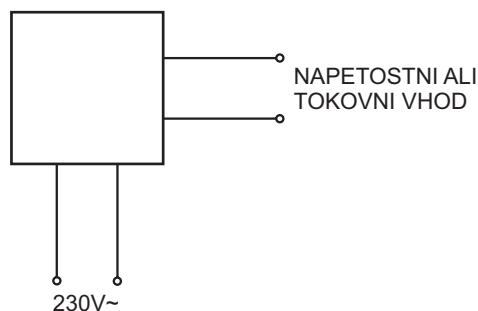
- TRO ŠTEVILČNI PRIKAZ
- STANDARDNO OHIŠJE PO DIN 43700
- 10 BITNA LOČLJIVOST
- MAJHEN PADEC NAPETOSTI V TOKOVNI MERILNI ZANKI (1.2 V PRI 20mA)
- NAPAJSANJE 230 V 50Hz
- MAJHNA PORABA - TIPIČNO 0.7 VA
- PRETOKOVNA IN PRENAPETOSTNA ZAŠČITA
- PRIKLJUČKI IZVEDENI S KONEKTORJI
- POTENCIOMETRA ZA NASTAVITEV NIČLE IN OBSEGA

OPIS:

DIGITALNI PANELNI INSTRUMENT DPI-50 JE NAMENJEN ZA VGRADNJO V PLOŠČE ZA PRIKAZOVANJE TEHNOLOŠKIH PROCESOV ALI V OMARICE, KJER SE NE ZAHTEVA VIDLJIVOST NA VEČJE RAZDALJE. VGRAJEN JE V STANDARDNO OHIŠJE 48 x 24 PO DIN 43700. PRIKLJUČKI SO IZVEDENI Z VTIČNIMI SPONKAMI. ŽELJENE VREDNOSTI NA PRIKAZU NASTAVIMO S POMOČJO TOKOVNE ALI NAPETOSTNE NORMALE ZA SIMULACIJO VHODA IN DVEH POTENCIOMETROV S KATERIMA NASTAVIMO PRAVE VREDNOSTI. ZARADI MEDSEBOJNE ODVISNOSTI JE POTREBNO POSTOPEK NEKAJKRAT PONOVI. DECIMALNO PIKO NASTAVIMO Z USTREZNIM MOSTIČKOM. PRIKAZ LAHKO ZAVZAME VREDNOSTI MED -99 IN 999. Ž

POZOR! PRI ENOSMERNEM NAPAJSANJU VHOD IN NAPAJSANJE NISTA GALVANSKO LOČENA!

ELEKTRIČNA VEZAVA:



SLIKA 1

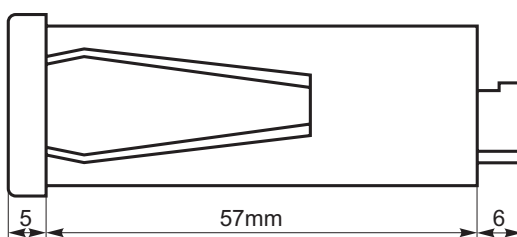
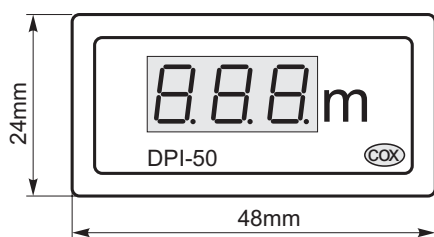
TEHNIČNI PODATKI:

POGREŠEK DIGITALNEGA INSTRUMENTA 0.2%
 LOČLJIVOST 10 BITOV
 MAX. PADEC NAPETOSTI PRI 20 mA 1,2 V
 OHIŠJE 48 x 24 x 68mm
 NAPAJSANJE 230 V 50 Hz 0.7 VA, 12V DC, 24V DC
 VELIKOST ŠTEVILK: 7mm

CENE:

17.700 SIT PRI 1 KOSU	75,00 EUR
15.930 SIT PRI 10 KOSIH	67,50 EUR
CENE SO BREZ DDV	

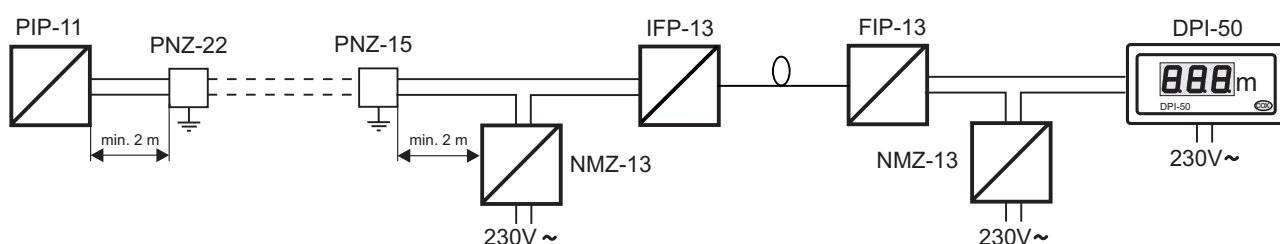
MERE:



VELOKOST IZBITINE
ZA MONTAŽO
45+0,6 x 22,2+0,3

APLIKACIJE:

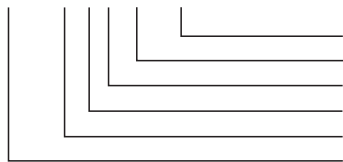
INSTRUMENT V TOKOVNI MERILNI ZANKI Z OPTIČNO GALVANSKO LOČITVIJO



SLIKA 3

KODA ZA NAROČILO:

DPI-50-42INX-60



VHODNA UPORNOST
INŽNERSKA ENOTA NA SKALI: m, °C, kg, V, A, itd
BARVA SKALE: "B" BELA, "N" TEMNA, "S" PO ŽELJI NAROČNIKA
"U" MERJENJE NAPETOSTI, "I" MERJENJE TOKA
NAZIVNA VREDNOST TOKA: "02" 0-20mA, "42" 4-20mA ALI NAPETOSTI
MODEL: 50

NAVODILA ZA MONTAŽO:

ČE NISMO ŽE PRI NAROČILU DEFINIRALI VREDNOSTI, KI NAJ JIH PRIKAŽUJE INSTRUMENT PRI DOLOČENEM TOKU ALI NAPETOST JE POTREBNO PRED MONTAŽO IZVESTI NASTAVITEV. ZA TO POTREBUJEMO PRIMEREN NAPETOSTNI OZIROMA TOKOVNI VIR TER MINIATURNI IZVIJAČ. Z USTREZNIM MOSTIČKOM, KI JE POD VHODNIM PRIKLJUČKOM, NASTAVIMO DECIMALNO PIKO IN NA NAPAVALNE SPONKE PRIPELJEMO MREŽNO NAPETOST. TOKOVNI OZIROMA NAPETOSTNI VIR NASTAVIMO NA MINIMALNO VREDNOST (NA PRIMER 4mA) IN S POTENCIOMETROM ZA NASTAVITEV NIČLE NASTAVIMO VREDNOST "000", NATO NASTAVIMO ZGORNJO VREDNOST (NA PRIMER 20mA) IN S POTENCIOMETROM ZA OJAČANJE (GAIN) NASTAVIMO VREDNOST, KI JO ŽELIMO. KER STA POTENCIOMETRA SOODVISNA MORAMO POSTOPEK VEČKRAT PONOVI. NASTAVLJEN INSTRUMENT PORINEMO V PRIPRAVLJENO IZBITINO IN GA OŽČIMO.

POZOR! PRI ENOSMERNEM NAPAVALJU VHOD IN NAPAVALJE NISTA GALVANSKO LOČENA!

Ž