



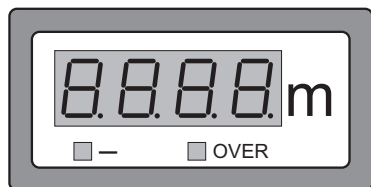
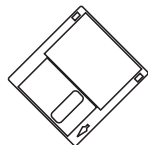
DPI-51

DIGITALNI INSTRUMENT
4 DIGIT 48 × 24

DPI-51

970414

RAZVOJ IN KONSTRUKCIJA
COX & RDL



DPI-51



TREUTNO NAJMANJŠI
4 ŠTEVILČNI INSTRUMENT
Z MREŽNIM NAPAJANJEM!

Digitalni panelni instrument

UPORABA:

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

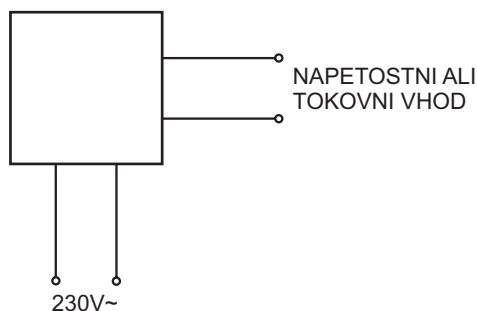
PREDNOSTI:

- ŠTIRI ŠTEVILČNI PRIKAZ
- STANDARDNO OHIŠJE PO DIN 43700
- DO 14 BITNA LOČLJIVOST
- MAJHEN PADEC NAPETOSTI V TOKOVNI
MERILNI ZANKI MAX 2 V
- NAPAJANJE 230 V 50Hz
- MAJHNA PORABA - TIPIČNO 0.7 VA
- PRETOKOVNA IN PRENAPETOSTNA ZAŠČITA
- PRIKLJUČKI IZVEDENI S KONEKTORJI
- PROGRAMSKO NASTAVLJIVA INDIKACIJA
PREKORAČITVE ZGORNJE IN SPODNJE MEJE

OPIS:

DIGITALNI PANELNI INSTRUMENT DPI-51 JE NAMENJEN ZA VGRADNJO V PLOŠČE ZA PRIKAZOVANJE TEHNOLOŠKIH PROCESOV ALI 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. PRIKLJUČEK ZA SERIJSKO KOMUNIKACIJO Z RAČUNALNIKOM OMOGOČA PROGRAMSKO NASTAVLJANJE VREDNOSTI, KI NAJ JIH PRIKAŽUJE INSTRUMENT PRI DOLOČENEM VHODNEM SIGNALU. MERILNO OBMOČJE SE NASTAVI Z DVOTOČKOVNIM DEFINIRANJEM PREMICE. ZARADI POSEBNE INDIKACIJE NEGATIVNE VREDNOSTI, JE MOŽNO PRIKAZOVANJE OD -9999 DO +9999. PROGRAM OMOGOČA TUDI NASTAVITEV ZGORNJE IN SPODNJE MEJE. PREKORAČITEV TEH MEJA INSTRUMENT SIGNALIZIRA Z UTRIPANJEM PRIKAZA. PREKORAČITEV OBSEGA PRIKAZA (-9999 9999) INSTRUMENT SIGNALIZIRA S POSEBNO LED MIN/MAX. Ž
ZA PRIKLJUČITEV NA RAČUNALNIK, POTREBUJEMO POSEBEN VMESNIK ZA PRILAGODITEV IZHODA INSTRUMENTA NA RS232. VMESNIKU PRILOŽEN PROGRAM OMOGOČA NA PREGLEDEN NAČIN NASTAVITI ZAŽELJENE VREDNOSTI. Ž

ELEKTRIČNA VEZAVA:



SLIKA 1

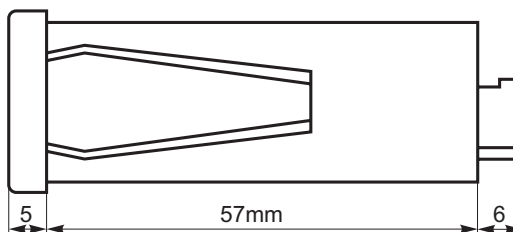
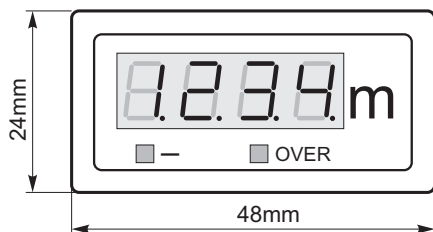
TEHNIČNI PODATKI:

POGREŠEK DIGITALNEGA INSTRUMENTA 0.2%
LOČLJIVOST 14 BITOV
MAX. PADEC NAPETOSTI PRI 30 mA 2 V
OHIŠJE 48 x 24 mm
NAPAJANJE 230 V 50 Hz 0.7 VA, 12 V DC, 24 V DC

CENE:

24.000,00 SIT PRI 1 KOSU	100,00 EUR
21.600,00 SIT PRI 10 KOSIH	90,00 EUR
CENE SO BREZ DDV	

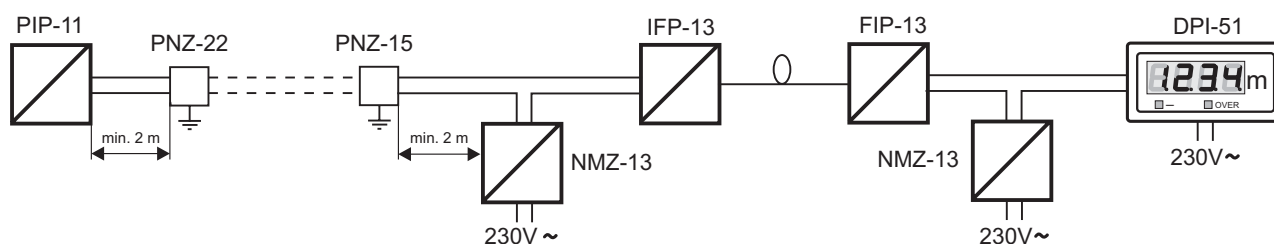
MERE:



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

APLIKACIJE:

INSTRUMENT V TOKOVNI MERILNI ZANKI Z OPTIČNO GALVANSKO LOČITVIJO

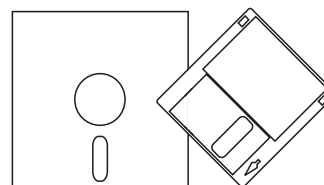


SLIKA 3

VHODNI UPOR	LOČLJIVOST					PADEC NAPETOSTI PRI 20mA
	10	11	12	13	14	
10Ω	N	E				200mV
22Ω		N	E			440mV
47Ω			N	E		940mV

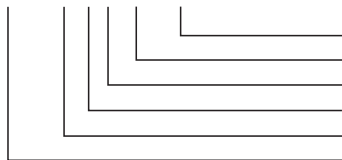
MOŽNE KOMBINACIJE ZA SESTAVO KODE

3,5" ALI 5,25" DISKETA S PROGRAMOM ZA NASTAVITEV



KODA ZA NAROČILO:

DPI-51-20INX-47



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 NAPETOSTI ALI TOKA
MODEL: 51

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 NASTAVIMO DECIMALNO PIKO IN NA NAPAJALNE 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.

Ž