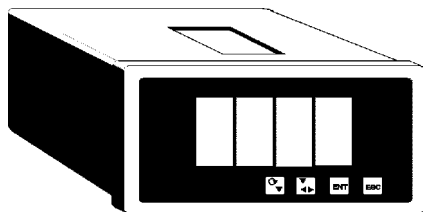


PROCESSOROVÝ PANELMETR pro



- ☐ rozlišení -/+ 9999
- ☐ proudový a napěťový vstup

VSTUPNÍ SIGNÁLY

- ☐ 0/4 - 20 mA DC
- ☐ 0 - 10 V DC
- ☐ uživatelský signál
 - v rozsahu 0 - 22 mA DC
 - v rozsahu 0 - 11 VDC

ROZŠÍŘENÍ

- ☐ zdroj pomocného napětí
 - 24 VDC , 30 mA
 - 24 VDC , 130 mA

FUNKCE

- ☐ ZOBRAZOVÁNÍ měřené fyzikální veličiny
- ☐ VOLBA VSTUPNÍHO SIGNÁLU uživatelem
- ☐ NASTAVENÍ STUPNICE v plném rozsahu uživatelem

POPIS

Digitální procesorový přístroj řady **DM** slouží pro:

- ☐ zobrazování měřené fyzikální veličiny

K nastavení všech funkcí v programovacím módu přístroje slouží na čelním panelu čtyři funkční tlačítka .
Všechna nastavení přístroje jsou uložena v paměti EEPROM.

Digitální procesorový panelmetr je vestavěn do přístrojové krabičky určené pro panelovou montáž do rozvaděče. Připojovací svorkovnice je umístěna na zadní stěně přístroje.

V základním provedení je přístroj osazen červeným displejem se standardní svítivostí. Na přání zákazníka je možno přístroj dodat s červeným displejem se zvýšenou svítivostí nebo s displejem zeleným.

Poznámka:

- ☐ napájecí napětí přístroje je galvanicky odděleno od
 - vstupního signálu
 - zdroje pomocného napětí (např. pro čidlo)
- ☐ přístroj umožňuje připojení na napájecí napětí AC nebo DC bez rozlišení , při napájení DC nezáleží na polaritě

TECHNICKÉ ÚDAJE

DISPLEJ	-/+ 9999 červené LED - 14.2 mm
NAPÁJENÍ	24 VAC nebo 24 VDC tolerance: -15% / +20%
PŘÍKON přístroj má	2.5 VA : základní ukazatel + 1.0 VA : pomocný zdroj + 1.0 VA : pomocný
VSTUPNÍ ODPOR	proudový vstup: 50 Ohm napěťový vstup: 270 KOhm
ČÍSLIC. ROZLIŠENÍ	analogový vstup: 15 bitů
VZORKOVÁNÍ	10 měření /sekundu : interní měření 4 zobrazení /sekundu : pro displej
PŘESNOST MĚŘ.	0.05 % z plného rozsahu +/- 2 digity
TEPL. KOEFIC.	0.01% z plného rozsahu / °C
NASTAVENÍ STUP.	stupnice stavitelná v celém rozsahu displeje
IZOLAČNÍ PEVNOST	510 V eff / 1 min : napájení / vstup, PN vstup / PN
VÝŘEZ V PANELU	91 x 44 (š x v)
ROZMĚRY	96 x 48 x 85 mm (š x v x hl)
KRYTÍ	IP 40
PŘIPOJENÍ	svorkovnice: max průřez vodiče 2,5
HMOTNOST	220 g
DOBA USTÁLENÍ	5 minut
PRACOVNÍ TEPL.	0 - + 50 °C
TYP PROVOZU	trvalý
EMC odolnost	dle ČSN EN 61000-4-2,3,4
dle norem	dle ČSN EN 55011,sk.1, tř.A
vliv VF pole	přídavná max. chyba 0.1 %

DM 01

DEL

DM 01

DM 01