

PANELOVÝ DIGITÁLNÍ UKAZATEL DMP 17

napájení 230 V nebo 24 V

RS-485 MODBUS RTU

VSTUPNÍ SIGNÁLY
MODBUS RTU na lince RS-485

ZÁKLADNÍ PŘEHLED FUNKCÍ
Digitální panelový ukazatel DMP 17 umožňuje v základní verzi zobrazení číselného / textového údaje na displeji a rozsvícení 4 LED diod.
FUNKCE
<input type="checkbox"/> ZOBRAZOVÁNÍ číselného nebo textového údaje
<input type="checkbox"/> VOLBA KOMUNIKAČNÍ rychlosti uživatelem
<input type="checkbox"/> NASTAVENÍ SÍŤOVÉ adresy
<input type="checkbox"/> TIMEOUT pro ztrátu přijímaných dat
<input type="checkbox"/> NASTAVITELNÁ POZICE desetinné tečky
<input type="checkbox"/> NASTAVITELNÁ POZICE blikání displeje
<input type="checkbox"/> VOLBA JASU displeje uživatelem
<input type="checkbox"/> GALVANICKÉ ODDĚLENÍ
▪ <u>napájení od:</u> RS-485
POPIS
K nastavení všech funkcí v programovacím módu přístroje slouží na čelním panelu čtyři funkční tlačítka . Všechna nastavení přístroje jsou uložena v paměti EEPROM . Digitální panelový ukazatel 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. Na přání zákazníka je možno přístroj dodat se zeleným displejem.
*) viz. Tabulka zobrazitelných znaků v režimu ASCII

TECHNICKÉ ÚDAJE	
DISPLEJ	6 místný – červené LED 14,2 mm (7 segmentů) číselný údaj – 99999 až 999999 textový údaj – šest ASCII znaků *
NAPÁJENÍ 230V	230 VAC tolerance: -20% / +15%
NAPÁJENÍ 24V	24 VAC nebo 24 VDC tolerance: -15% / +20% 10,6 VDC až 52,8 VDC
PŘÍKON	2,5 W – základní ukazatel
PROTOKOL	MODBUS RTU na lince RS-485
KOMUNIKACE	8 datových bitů , sudá parita , 1 stop bit
KOM.RYCHLOST	2400 baudů až 57600 baudů
IZOLAČNÍ PEVNOST - 230 V	3 kV napájení vs. výstup
IZOLAČNÍ PEVNOST - 24 V	1,5 kV napájení vs. výstup
VÝŘEZ v PANELU	91 x 44 mm (š x v)
ROZMĚRY	96 x 48 x 85 mm (š x v x hl)
KRYTÍ	IP40
PŘIPOJENÍ	svorkovnice : max. průřez vodiče 2,5mm
HMOTNOST	270 g – při max. vybavení
DOBA USTÁLENÍ	5 minut
PRACOVNÍ TEPL.	-25 °C až +50 °C
SKLADOVACÍ TEPL.	-40 °C až +85 °C
VLHKOST	20% < rH < 80% (bez kondenzace)
TYP PROVOZU	trvalý
NADMOŘ.VÝŠKA	max. 2000 m.n.m.
ZPŮSOB UŽITÍ	určeno výlučně k průmyslovému nebo profesionálnímu použití.
EMC kompatibilita	ČSN EN 61326-1 ed.2 : 2013
EMC vyzařování	ČSN EN 55011 ed.3 : 2010 + A1:2011, tř. B sk. 1
BEZPEČNOST	ČSN EN 61010-1 ed. 2 : 2011, ČSN EN 61010-2-030:2011
Vliv VF pole	max. +/- 0,1% z plného signálu při nestíněných vodičích

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD		
DMP 17 -		
A B C D E		
A	Napájení	1 – 24 VAC / VDC , -15 až +20 % 2 – 230 VAC , -20 až +15%
B	Reléové výstupy	0 – bez reléových výstupů
C	Analogový výstup	0 – bez analogového výstupu
D	Zdroj pomocného napětí	0 – bez zdroje pomocného napětí
E	Externí vstup	0 – bez digitálního vstupu

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY	
DMP 17 – 10000	
<ul style="list-style-type: none"> - napájení 24 VAC / VDC - bez reléových výstupů - bez analogového výstupu - bez zdroje pomocného napětí - bez digitální vstupu 	

