

# PANELOVÝ DIGITÁLNÍ UKAZATEL DMP 17

napájení 230 V nebo 24 V

RS-485 MODBUS RTU

<b>VSTUPNÍ SIGNALY</b>
MODBUS RTU na lince RS-485

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

<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>	
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	<b>3 kV napájení vs. výstup</b>
IZOLAČNÍ PEVNOST - 24 V	<b>1,5 kV napájení vs. výstup</b>
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		
<b>DMP 17 - . . . . .</b>		
<b>A B C D E</b>		
<b>A</b>	<b>Napájení</b>	1 – 24 VAC / VDC , -15 až +20 % 2 – 230 VAC , -20 až +15%
<b>B</b>	<b>Releové výstupy</b>	0 – bez reléových výstupů
<b>C</b>	<b>Analogový výstup</b>	0 – bez analogového výstupu
<b>D</b>	<b>Zdroj pomocného napětí</b>	0 – bez zdroje pomocného napětí
<b>E</b>	<b>Externí vstup</b>	0 – bez digitálního vstupu

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY	
<b>DMP 17 – 10000</b>	
-	napájení 24 VAC / VDC
-	bez releových výstupů
-	bez analogového výstupu
-	bez zdroje pomocného napětí
-	bez digitální vstupu

