ORBIT CONTROLS s.r.o.
U Nikolajky 28
150 00 Praha 5
Tel., fax: 02 / 24 511 391÷2

OC 450 PM

PROCESMONITOR S NÍZKOU ZÁSTAVNOU VÝŠKOU

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

orbit controls

OC 450 PM

PROCESMONITOR S NÍZKOU ZÁSTAVNOU VÝŠKOU

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Displej: šestimístný, vysoce svítivé LED, 14.8 mm vysoké
červené nebo zelené, volitelná poloha desetiné tečky

Vstup: stejnosměrný 0 ÷ 2V,
0 ÷ 10 (100) V
0/4 ÷ 20 mA

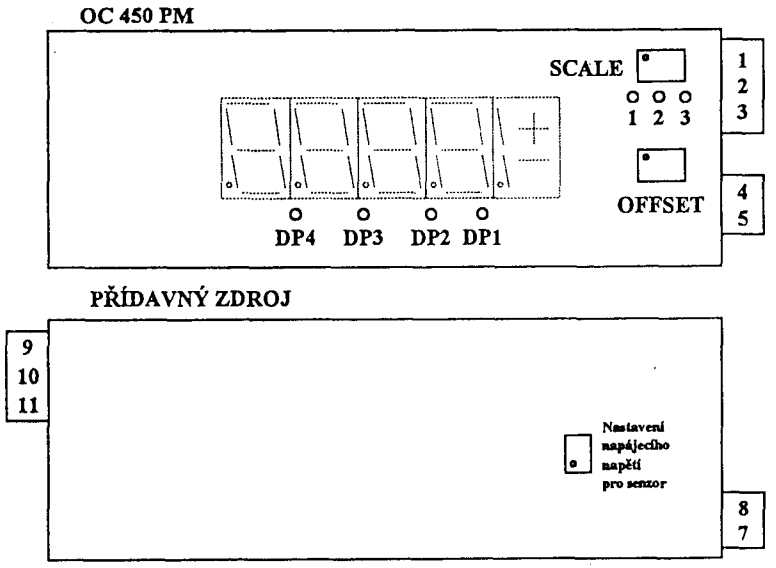
Napájení: 9÷25V DC, 75mA
na přání 220V 50Hz, s přídavným zdrojem

Excitace: s přídavným zdrojem regulovatelná 5÷15V DC, 50 mA

Připojení: konektory

Rozměry: přístroj: 135 x 51 x 28 mm
přístroj s přídavným zdrojem: 135 x 51 x 77 mm
maximální tloušťka panelu: 4 mm

PŘÍPOJNÁ MÍSTA A NASTAVOVACÍ PRVKY:



POPIS KONEKTORŮ

OC 450 PM		ZDROJ	
PIN	**VÝZNAM**	**PIN**	**VÝZNAM**
1	GND	**7**	+ EXCITACE
2	VSTUP 0÷10V	**8**	GND
3	VSTUP 0÷2V, 0/4÷20mA	**9**	L ... 220V 50Hz
4	NAPÁJENÍ 9 ÷ 25V	**10**	N
5	GND NAPÁJECÍ	**11**	E

POPIS OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Propojky **DPx** určují polohu desetiné tečky. Zkratovací propojky jsou umístěné ze strany displeje.

Propojky **1, 2, 3** určují druh vstupní veličiny takto:

Vstup	Spojena propojka	Vstup
do 200mV	1	pin 3
do 2V	2	pin 3
do 100V	2	pin 2
do 20mA	1, 3	pin 3

Potenciometr **SCALE** určuje velikost údaje displeje, **OFFSET** umožňuje nulování displeje při vstupu 4÷20mA.

Potenciometr **Nastavení napájecího napětí pro senzor** určuje velikost stabilizovaného napájecího napětí pro senzor.