

OMB 50



- **Dvoubarevné LED 1(2) x 50**
- **0...2/5/10 V**
- **0...5/20 mA, 4...20 mA**
- **Velikost DIN 144 x 48 mm**
- **Napájení 10...30 V DC/AC**

Popis

Model OMB 50 je panelový sloupkový zobrazovač s jedním nebo dvěma dvoubarevnými sloupci po 50-ti LED. Pro své rozměry je vhodný k instalaci do mozaikových panelů.

Ovládání

Přístroj je určený pro prosté měření bez dalšího ovládání. Volba barevného zobrazení se nastavuje zkratovacími propojkami uvnitř přístroje.

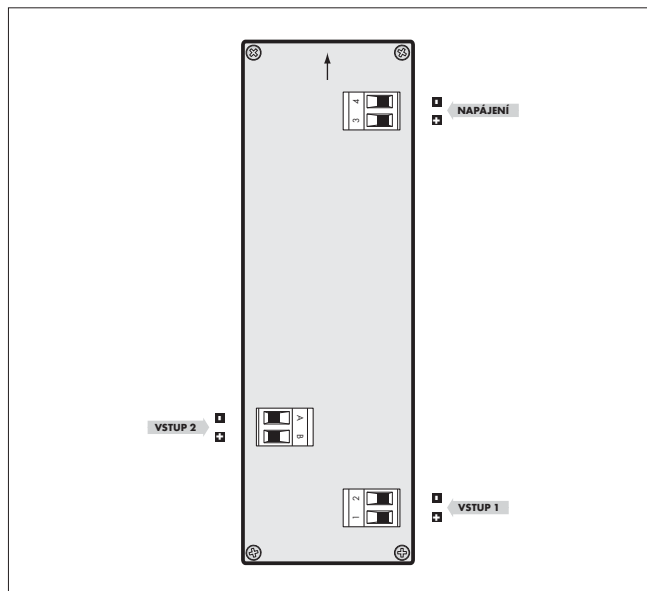
Kalibrace

Zobrazení pro maximální hodnotu vstupního signálu je nastavitelné potenciometrem u svorkovnice a ofset (posunutí nuly) lze nastavit zkratovací propojkou uvnitř přístroje (0 nebo 20% rozsahu).

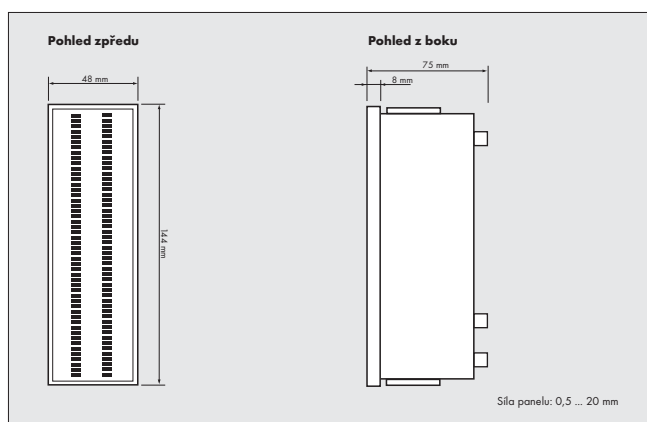
Technická data

MĚŘICÍ ROZSAH	Impedance/Max.úbytek
0...5 mA	< 260 mV
0...20 mA	< 260 mV
4...20 mA	< 260 mV
0...2 V	1 MOhm
0...5 V	1 MOhm
0...10 V	1 MOhm
ZOBRAZENÍ	
Displej:	1 (2)x 50 LED, červené - zelené barva displeje je volitelná zkratovacími propojkami uvnitř přístroje
PŘESNOST PŘÍSTROJE	
Teplotní koeficient:	100 ppm/°C
Přesnost:	±1 % z rozsahu
Přetížitelnost:	10x (t < 30 ms), 2x (dlouhodobě)
Kalibrace:	při 25°C a 40 % r.v.
NAPÁJENÍ	
	10...30 V DC, max. 250 mA, (24 V/150 mA), izolované
	12...28 V AC, max. 350 mA, (24 V/200 mA), izolované
MECHANICKÉ VLASTNOSTI	
Materiál:	Noryl GFN2 SE1, nehořlavý UL 94 V-1
Rozměry:	144 x 48 x 75 mm
Otvor do panelu:	138 x 43,5 mm
PROVOZNÍ PODMÍNKY	
Připojení:	konektorová svorkovnice, průřez vodiče do 2,5 mm ²
Doba ustálení:	do 15 minut po zapnutí
Pracovní teplota:	0°...60°C
Skladovací teplota:	-10°...85°C
Krytí:	IP40 (pouze čelní panel)
El. bezpečnost:	ČSN EN 61010-1, A2
Kategorie přepětí:	pro stupeň znečištění II II. - napájení přístroje, vstup (300 V)

Připojení



Rozměry



Objednávací kód

