

## OMB 50



2003-3-cz

- **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 12...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

12...30 V DC, max. 250 mA, (24 V/150 mA), izolované  
12...24 V AC, max. 350 mA, (24 V/200 mA), izolované

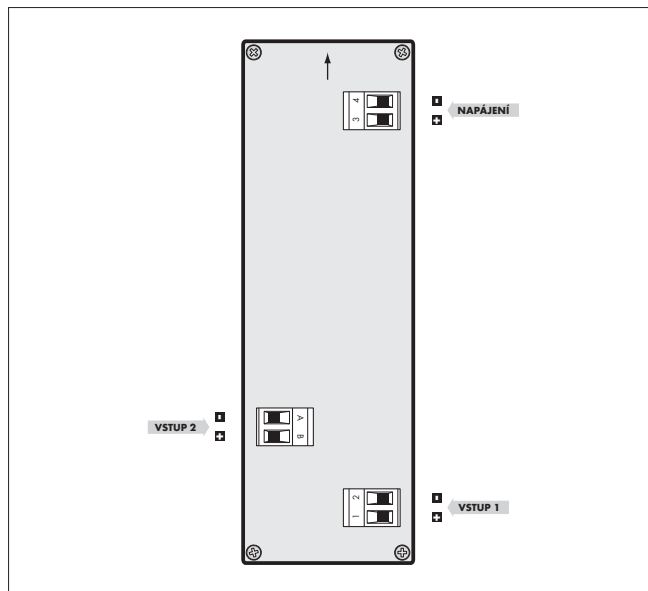
### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Materiál: Noryl GFN2 SE1, nehořlavý UL 94 V-1  
Rozměry: 144 x 48 x 75 mm  
Otvor do panelu: 138 x 43,5 mm

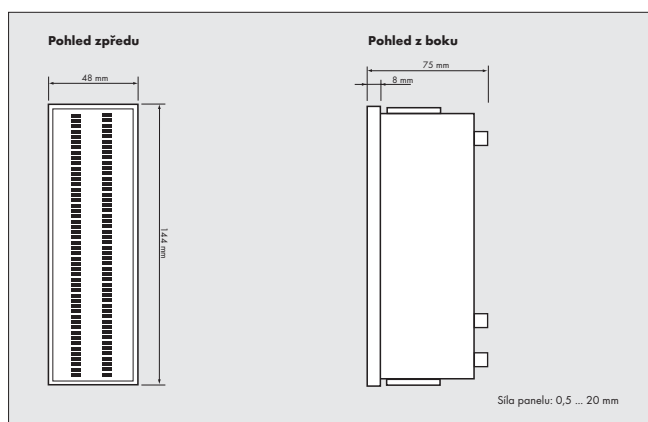
### PROVOZNÍ PODMÍNKY

Připojení: konektorová svorkovnice, průřez vodiče do 2,5 mm<sup>2</sup>  
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



## Objednací kód

