

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 7...32 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 zkratovacími propojkami uvnitř přístroje.

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 < 100 ms), 2x (dlouhodobě)
Kalibrace: při 25°C a 40 % r.v.

NAPÁJENÍ

7...32 V DC/AC, max. 180 mA, galvanicky oddělené

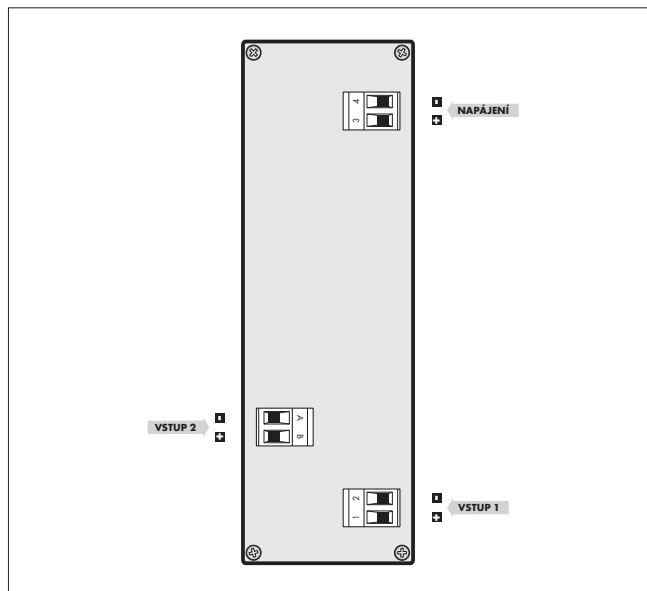
MECHANICKÉ VLASTNOSTI

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

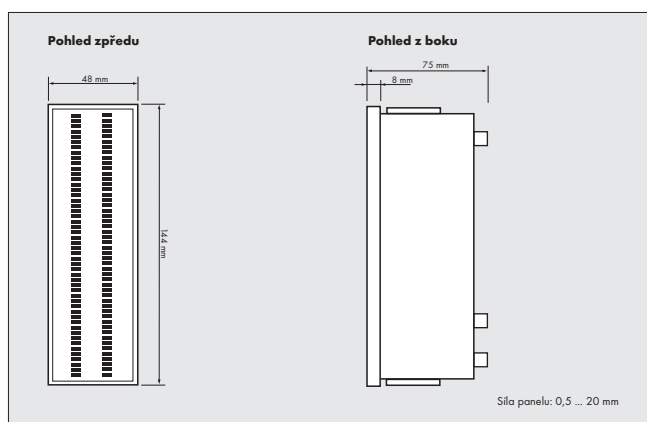
PROVOZNÍ PODMÍNKY

Připojení: konektorová svorkovnice, průřez vodiče do 2,5 mm²
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

