

SLOUPCOVÉ ZOBRAZOVAČE

■ OMB 50

- **Multibarevný sloupcový zobrazovač 1(2) x 50 LED**
- **Měřicí rozsah: 0/4 ~ 20 mA**
±2/±5 V/±10 V
- **Velikost DIN 96 x 24 mm**
- **7 ~ 28 VDC**

■ Popis

Model OMB 50 je panelový sloupcový zobrazovač až se dvěma vícebarevnými sloupci 50-ti LED. Napájení přístroje je galvanicky oddělené od měřicího obvodu.

■ Ovládání

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

■ Kalibrace

Zobrazení pro maximální hodnotu vstupní veličiny je nastavené potenciometrem ze zadní části přístroje.

Technická data

MĚŘICÍ ROZSAH

	úbytek < 300 mV	Impedance < 1 MOhm	Impedance < 1 MOhm	Impedance < 1 MOhm	Počet vstupů
0/4 ~ 20 mA					1 - 2
±2 V					1 - 2
±5 V					1 - 2
±10 V					1 - 2

ZOBRAZENÍ

Displej: 1(2)x 50 LED, červený-zelený-oranžový
- nastavitelný zkratovacími propojkami

PŘESNOST PŘÍSTROJE

Teplot.koeficient: 100 ppm/°C
Přesnost: ±0,1 % z rozsahu
Rychlost: 2,5 měření/s
Přetížitelnost: 10x (t < 100 ms), 2x (dlouhodobě)
Kalibrace: při 25°C a 40 % r.v.

NAPÁJENÍ

7 ~ 28 VDC/VAC/max.80 mA, galvanicky oddělené

PŘIPOJENÍ

Konektorová svorkovnice, průřez vodiče do 2,5 mm²

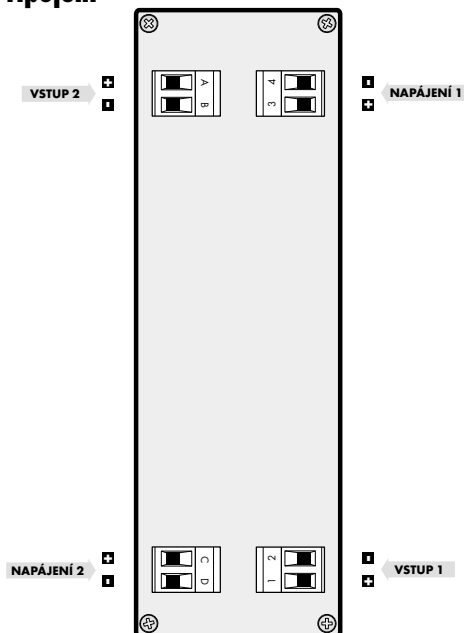
MECHANICKÉ VLASTNOSTI

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

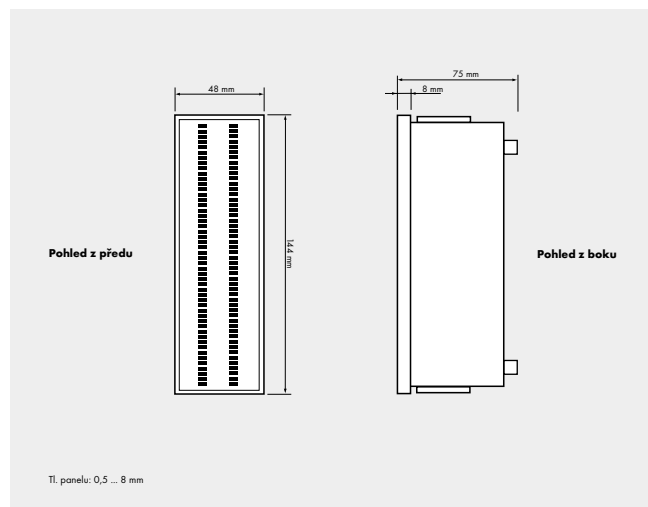
PROVOZNÍ PODMÍNKY

Doba ustálení: do 15 minut po zapnutí
Pracovní teplota: 0° ~ 50°C
Skladovací teplota: -10° ~ 85°C
Krytí: IP40

Připojení



Rozměry



Objednací kód

OMB 50 - xx

Měřicí rozsah

- 1: 0 ~ 20 mA
- 2: 4 ~ 20 mA
- 3: ±2 V
- 4: ±5 V
- 5: ±10 V

Počet vstupů

- 1: Jeden
- 2: Dva