

SLOUPCOVĚ ZOBRAZOVAČE

■ OMB 30

- **Multibarevný sloupcový zobrazovač 1 x 30 LED**
- **Měřicí rozsah: 0/4 ~ 20 mA**
±2/±5 V/±10 V
- **Velikost DIN 96 x 24 mm**
- **7 ~ 28 VDC**

■ Popis

Model OMB 30 je panelový sloupcový zobrazovač s jedním vícebarevným sloupcem 30-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

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

ZOBRAZENÍ

Displej: 1x 30 LED, červený-zelený-oranžový
- nastavitelný zkratovacími propojkami

PŘESNOST PŘÍSTROJE

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

PŘIPOJENÍ

Konektorová svorkovnice, průřez vodiče do 2,5 mm²

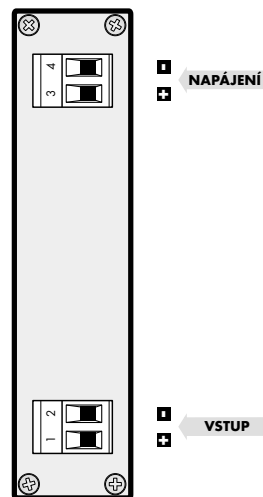
MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Materiál: Noryl GFN2 SE1, nehořlavý UL 94 V-I
Rozměry: 96 x 24 x 100 mm
Otvor do panelu: 92 x 22,5 mm

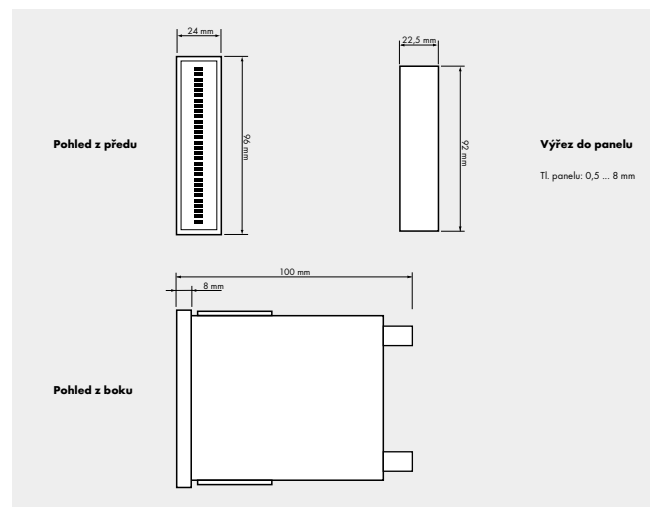
PROVOZNÍ PODMÍNKY

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

Připojení



Rozměry



Objednací kód

OMB 30 - x

Měřicí rozsah

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