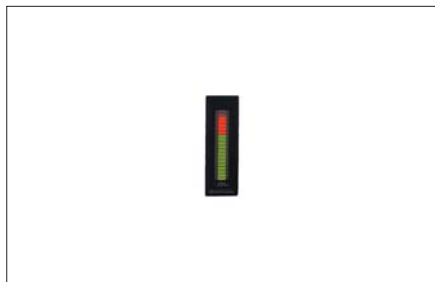


SLOUPCOVÉ ZOBRAZOVAČE

OMB 30



- **Dvoubarevné LED 1 x 30**
- **0...2/5/10 V**
- **0...5/20 mA, 4...20 mA**
- **Velikost DIN 96 x 24 mm**
- **Napájení 10...30 V DC/AC**

Popis

Model OMB 30 je panelový sloupkový zobrazovač s jedním dvoubarevným sloupcem 30-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: 1x 30 LED, červené - zelené
barva displeje je volitelná zkratovacími propojkami uvnitř přístroje

PŘESNOST PŘÍSTROJE

Teplotní koeficient: 100 ppm/°C
Přesnost: ±1 % z rozsahu
Přetižitelnost: 10x (t < 30 ms), 2x (dlouhodobě)
Kalibrace: při 25°C a 40 % r.v.

NAPÁJENÍ

10...30 V DC, max. 100 mA, (24 V/40 mA), izolované
12...28 V AC, max. 130 mA, (24 V/110 mA), izolované

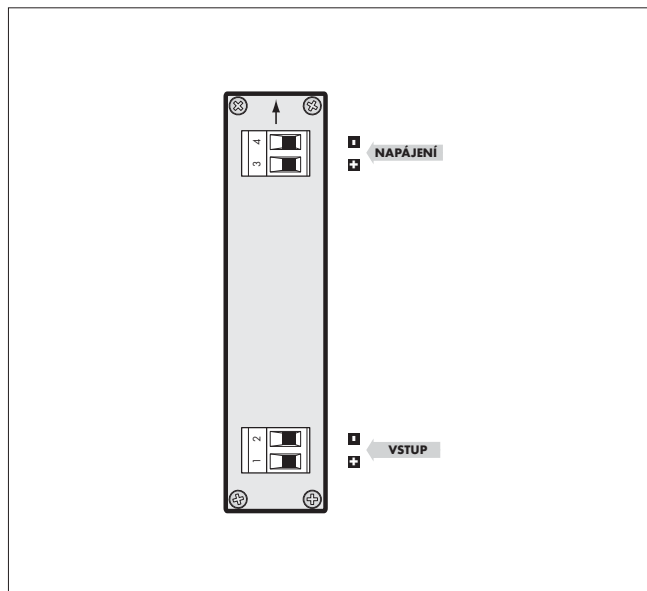
MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Materiál: Noryl GFN2 SE1, nehořlavý UL 94 V-1
Rozměry: 96 x 24 x 100 mm
Otvor do panelu: 92 x 22,5 mm

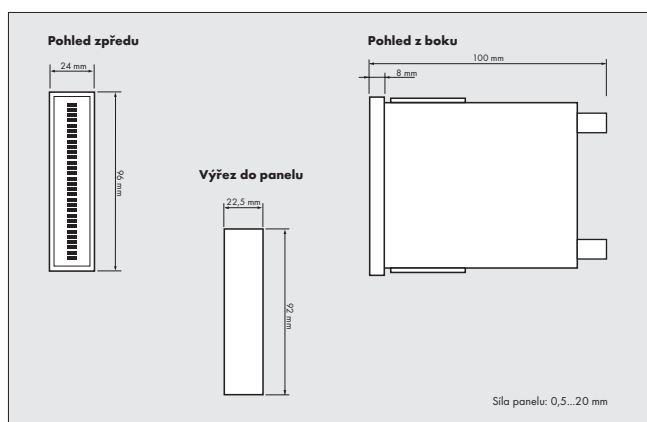
PROVOZNÍ PODMÍNKY

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

