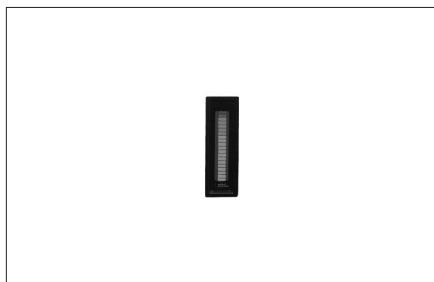


## OMB 30



- Trojbarevný LED 1 x 30
- $\pm 2/\pm 5/\pm 10$  V
- 0...5/20 mA, 4...20 mA
- Velikost DIN 96 x 24 mm
- Napájení 7...28 V DC/AC

### Popis

Model OMB 30 je panelový sloupcový zobrazovač s jedním vícebarevným 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 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
±2 V	1 MOhm
±5 V	1 MOhm
±10 V	1 MOhm

### ZOBRAZENÍ

Displej: 1x 30 LED, červené - zelené - oranžové  
barva displeje je volitelné 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...28 V DC/AC, max. 80 mA, galvanicky oddělené

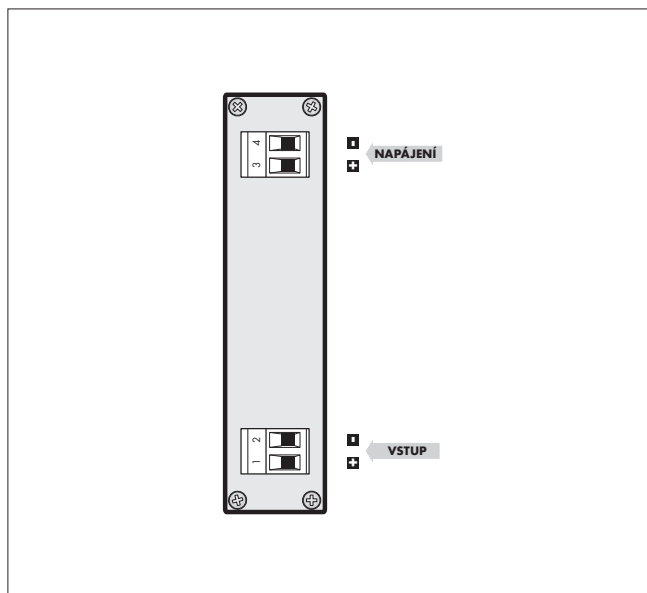
### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

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

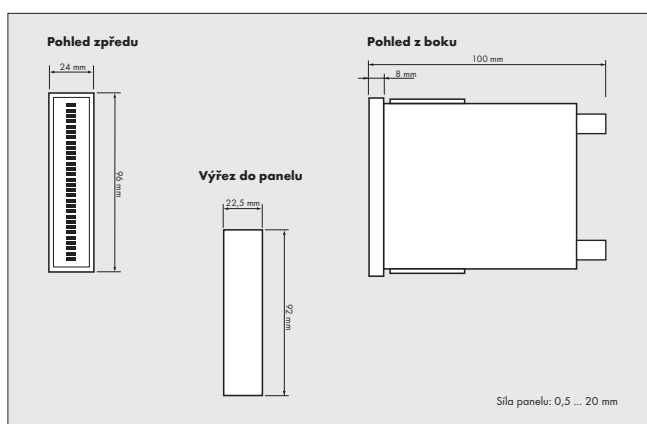
### PROVOZNÍ PODMÍNKY

Připojení: konektorová svorkovnice, průřez vodiče do 2,5 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

## Připojení



## Rozměry



## Objednávací kód

