



- Dvoubarevné LED 1 x 20
- 0...2; 5; 10 V
- 0...5; 20 mA; 4...20 mA
- Velikost DIN 72 x 24 mm
- Napájení 12...30 V DC/AC

Popis

Model OMB 20 je panelový sloupcový zobrazovač s jedním dvoubarevným sloupcem 20-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 MΩ
0...5 V	1 MΩ
0...10 V	1 MΩ

ZOBRAZENÍ

Displej: 1 x 20 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 < 30 ms), 2x (dlouhodobě)
Kalibrace: při 25 °C a 40 % r.v.

NAPÁJENÍ

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

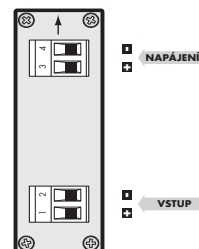
MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Materiál: Noryl GFN2 SE1, nehořlavý UL 94 V-I
Rozměry: 72 x 24 x 100 mm
Otvor do panelu: 68 x 22,5 mm

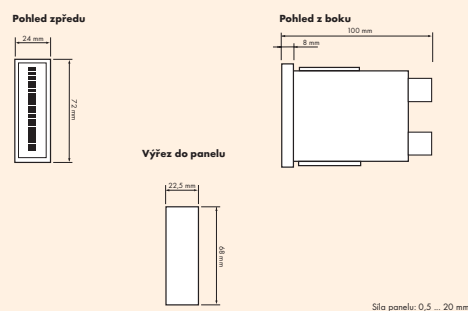
PROVOZNÍ PODMÍNKY

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: EN 61010-1, A2
Izolační odolnost: pro stupeň znečištění II
napájení přístroje, vstup > 300 V (ZI), 250 V (DI)

Připojení



Rozměry



Objednací kód

OMB 20

Měřicí rozsah		
0...5 mA	A	-
0...20 mA	B	
4...20 mA	C	
0...2 V	D	
0...5 V	E	
0...10 V	F	
Na přání	Z	