



- Dvoubarevné LED 1(2) x 50
- 0...2; 5; 10 V
- 0...5; 20 mA; 4...20 mA
- Velikost DIN 144 x 48 mm
- Napájení 12...30 V DC/AC

Popis

Model OMB 50 je panelový sloupkový zobrazovač s jedním nebo dvěma dvoubarevnými sloupci po 50-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 (2)x 50 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. 250 mA, (24 V/150 mA), izolované
 12...24 V AC, max. 350 mA, (24 V/200 mA), izolované

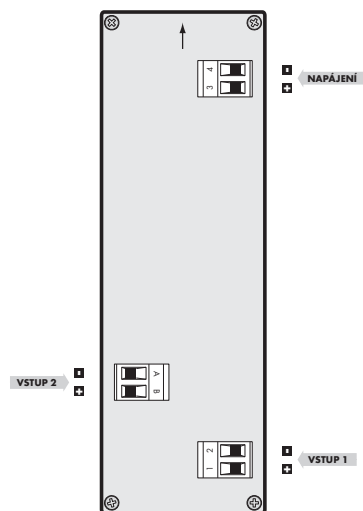
MECHANICKÉ VLASTNOSTI

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

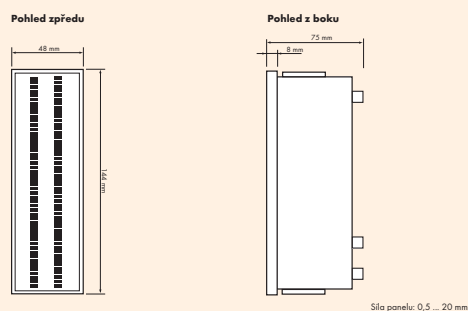
PROVOZNÍ PODMÍNKY

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 50		-	
Počet vstupů	1 vstup	1	
	2 vstupy	2	
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	