

OMM 37DC



- **3 1/2 místné zobrazení**
- **$\pm 199,9$ mV... $\pm 199,9$ V**
- **$\pm 199,9$ μ A... $\pm 199,9$ mA**
- **Velikost DIN 48 x 24 mm**
- **Napájení 7...12 VDC**

Rozšíření

Napájení 7...28 VDC

Popis

Model OMM 37DC je miniaturní 3 1/2 místný panelový stejnosměrný voltmetr/ampérmetr s dobrou přesností a stabilitou.

Pro své rozměry je vhodný k instalaci do mozaikových panelů.

Rozšíření

Izolované napájení s rozsahem 7...28 VDC je určeno pro aplikace, kde je nutné použít galvanické oddělení od vstupního signálu.

Ovládání

Přístroj je určený pro prosté měření bez dalšího ovládání.

Umístění desetinné tečky je volitelné zkratovací propojkou pod předním panelem.

Kalibrace

Případné korekce zobrazení displeje lze provést trimrem zezadu přístroje.

Technická data

MĚŘICÍ ROZSAH	Impedance/Max. úbytek	
Napětí:	±199,9 mV	1 MOhm
	±1,999 V	1 MOhm
	±19,99 V	1 MOhm
	±199,9 V	1 MOhm
Proud:	±199,9 μA	< 260 mV
	±1,999 mA	< 260 mV
	±19,99 mA	< 260 mV
	±199,9 mA	< 260 mV

ZOBRAZENÍ

Displej: ±1999, červené nebo zelené 7-mi segmentové LED, výška čísel 9,1 mm
 Desetinná tečka: nastavitelná - zkratovací propojkou
 Jas: nastavitelný - trimrem uvnitř přístroje

PŘESNOST PŘÍSTROJE

Teplotní koeficient: 100 ppm/°C
 Přesnost: ±0,1 % z rozsahu
 Rychlost: 2,5 měření/s
 Přetížitelnost: 10x (t < 100 ms) - neplatí pro 200 V, 2x (dlouhodobě)
 Kalibrace: při 25°C a 40 % r.v.

NAPÁJENÍ

7...12 VDC/max. 180 mA
 12...28 VDC/max. 80 mA, galvanicky oddělené

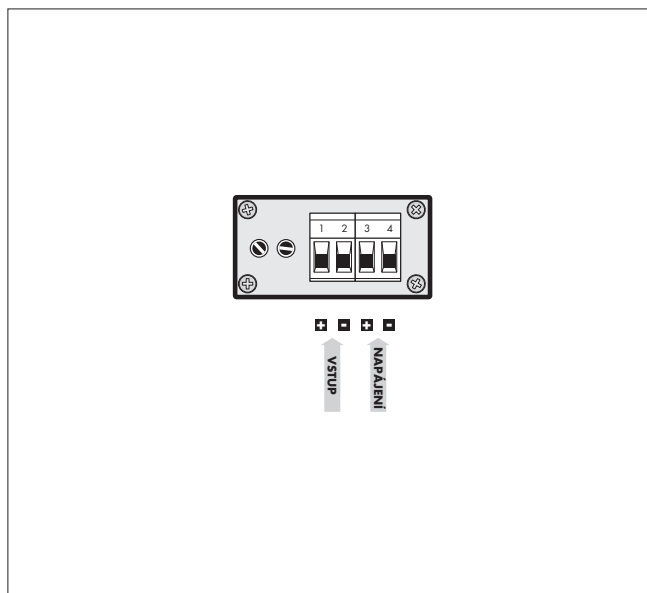
MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Materiál: Noryl GFN2 SE1, nehořlavý UL 94 V-1
 Rozměry: 48 x 24 x 75 mm
 - verze s izolovaným napájením má délku 95 mm
 Otvor do panelu: 43,5 x 22,5 mm

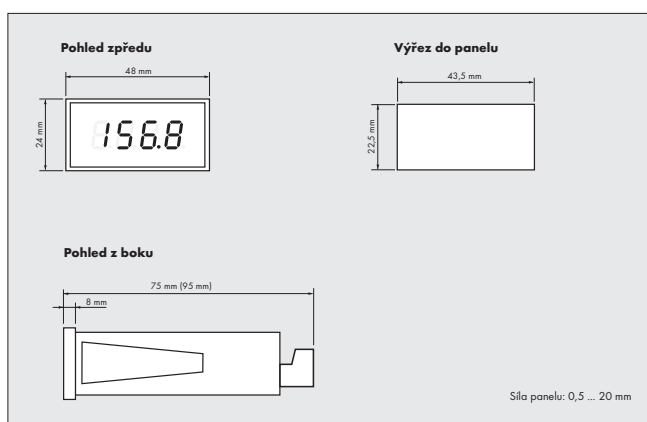
PROVOZNÍ PODMÍNKY

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: IP42

Připojení



Rozměry



Objednáací kód

