

OM 45PM



- **4 1/2 místné zobrazení**
- **±2/±5/±10 V**
- **0...5/20 mA, 4...20 mA**
- **Velikost DIN 96 x 48 mm**
- **Napájení 230 VAC**

Rozšíření

Napájení 12...32 VDC

Popis

Model OM 45PM je nízký 4 1/2 místný panelový monitor procesů určený pro přímé zobrazení analogových signálů v požadovaných jednotkách.

Pro své rozměry je vhodný k instalaci do mozaikových panelů.

Ovládání

Přístroj je určený pro prosté měření bez dalšího ovládání.

Umístění desetinné tečky je volitelné zkratovací propojkou pod předním panelem.

Kalibrace

Zobrazení pro obě krajní hodnoty vstupního signálu je nastavitelné potenciometry pod předním panelem.

(např. 4...20 mA ⇒ zobrazení 0.0...150.00)

Technická data

MĚŘICÍ ROZSAH	Impedance/Max. úbytek	
0...5 mA	< 260 mV	Vstup 2
0...20 mA	< 260 mV	Vstup 2
4...20 mA	< 260 mV	Vstup 2
±2 V	1 MOhm	Vstup 2
±5 V	1 MOhm	Vstup 2
±10 V	1 MOhm	Vstup 2

ZOBRAZENÍ

Displej: ±19999, červené nebo zelené 7-mi segmentové LED, výška čísel 14 mm
 Desetinná tečka: nastavitelná - zkratovací propojkou pod předním panelem
 Jas: pevný

PŘESNOST PŘÍSTROJE

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

NAPÁJENÍ

230 VAC/50 Hz
 12...24 VDC/max. 150 mA, neizolované

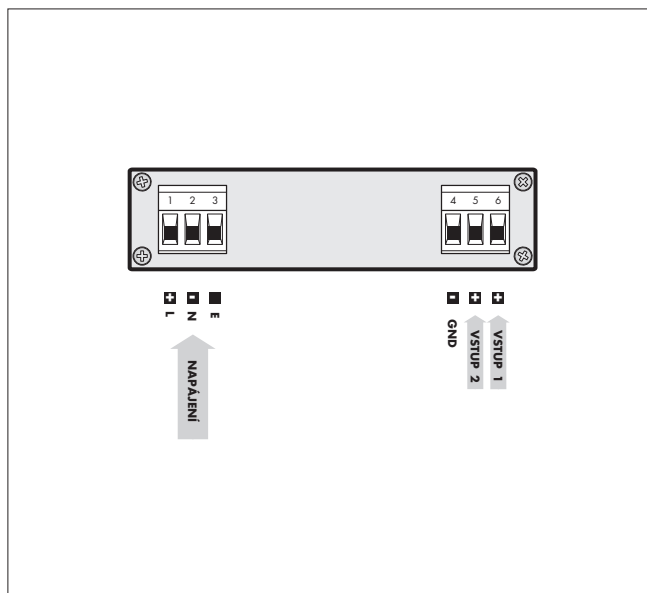
MECHANICKÉ VLASTNOSTI

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

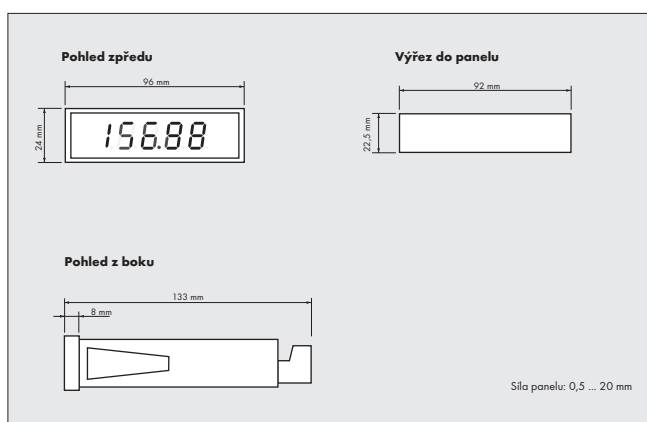
PROVOZNÍ PODMÍNKY

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: IP42 (pouze čelní panel)
 Provedení: bezpečnostní třída I
 Iz. odolnost nap.: 2 kV (pro napájení VAC)
 El. bezpečnost: ČSN EN 61010-1, A2
 EMC: EN 61000-3-2+A12; EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 8, 11; EN 55022, A1, A2

Připojení



Rozměry



Objednávací kód

