

OMA 66



2003-3-cz

- Externí modul pro nastavení limit
- Nastavení pro dvě mezní hodnoty
- Komunikace po RS 232 nebo RS 485
- Velikost DIN 96 x 48 mm
- Napájení 230 VAC

Rozšíření

Napájení 24 VAC, 110 VAC, 10...30 VDC

Popis

Model OMA 66 je externí panelový modul pro nastavení a zobrazení limitních hodnot pro přístroje řad OM 472/501/601/611 a 621 s podmínkou jejich vybavení datovým výstupem.

Základem přístroje je jednočipový mikrokontroler, který přístroji zaručuje stabilitu a snadné ovládání.

Ovládání

Přístroj se nastavuje a ovládá dvojicí +/- tlačítek umístěných na předním panelu. Nastavení pro každou limitu je samostatné.

Všechny programovatelné parametry jsou uloženy v paměti EEPROM (zůstávají i po vypnutí přístroje).

Standardní funkce

Nastavení limit

Nastavení tlačítka +/-
Zobrazení -99999...999999

Externí ovládání

Lock blokování tlačítek

Technická data

VSTUP

Řízení: z přístrojů řady OM 472/501/601/611/621, OMX 100
 Formát dat: rychlost 150...38 400 Baud
 8 bitů + bez parity + 1 stop bit
 RS 232 izolovaná
 RS 485 izolovaná, adresace (max. 31 přístrojů)

ZOBRAZENÍ

Displej: -9999...999999, červené nebo zelené 7-mi segmentové LED, výška čísel 9,1 mm
 Deseťinná tečka: nastavitelná
 Jas: nastavitelný

PŘESNOST PŘÍSTROJE

Teplotní koeficient: 60 ppm/°C
 Watch-dog: reset po 20 ms
 Funkce: Lock - blokování tlačítek (na kontakt)
 Kalibrace: při 25°C a 40 % r.v.

NAPÁJENÍ

24; 110; 230 VAC, 50/60 Hz, ±10 %, 5 VA
 10...30 VDC/max. 300 mA, (24 VDC/150 mA), izolované
 - napájení je jistiáno pojistkou uvnitř přístroje

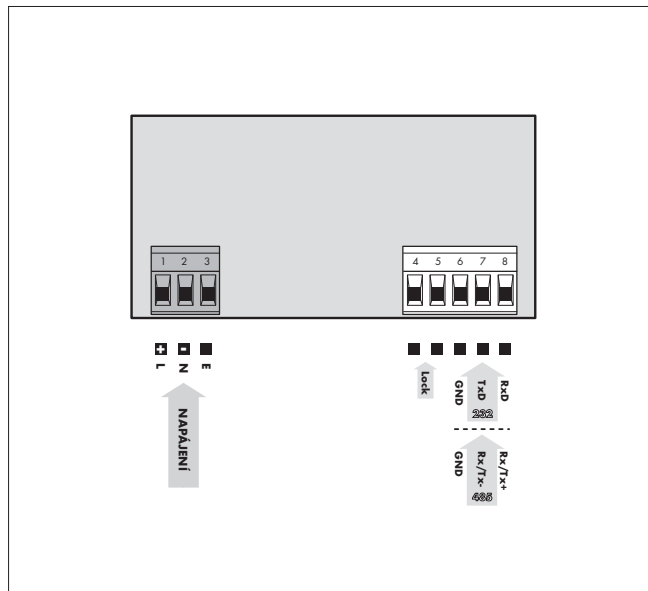
MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Materiál: Noryl GFN2 SE1, nehořlavý UL 94 V-1
 Rozměry: 96 x 48 x 110 mm
 Otvor do panelu: 92 x 45 mm

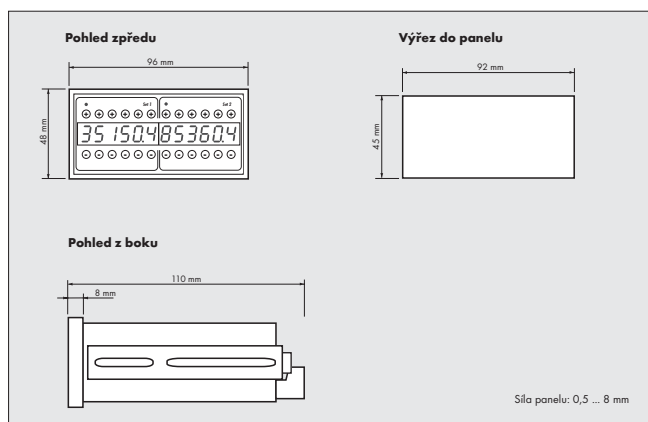
PROVOZNÍ PODMÍNKY

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, na přání IP64 (pouze čelní panel)
 Provedení: bezpečnostní třída I
 El. bezpečnost: ČSN EN 61010-1, A2
 Kategorie přepětí: pro stupeň znečištění II
 III. - napájení přístroje (300 V)
 II. - vstup, výstup (300 V)
 EMC: EN 61000-3-2+A12; EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 8, 11; EN 55022, A1, A2

Připojení



Rozměry



Objednávací kód

