

ORBIT MERRET "FAX - INFO"

02 - 8191 7087

Vodňanská 675/30, 198 00 Praha 9

Chcete-li být pravidelně informováni o novinkách v našem sortimentu, věnujte prosím pár minut vyplnění a odeslání tohoto formuláře.

Firma:

Jméno:

Pracovní zařazení:

Oddělení:

Adresa:

.....

Město:

PSČ:

Telefon:

Fax:

Před odesláním faxem
prosím zvětšit
na 141 % (A5)
nebo
na 200 % (A4)

Návod k použití

OMB 20

SLOUPCOVÝ ZOBRAZOVAČ

Čím se zabývá Vaše firma?

.....

.....

Jaké měřicí přístroje od firmy ORBIT MERRET™ používáte?

.....

.....

O jaké měřicí přístroje firmy ORBIT MERRET™ máte zájem?

.....

.....

Který typ přístroje Vám chybí v naší nabídce?

.....

.....

TECHNICKÝ OMB 20 - 2000 - v.1.0



Záruční list

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Prosím přečtěte si pozorně přiložené bezpečnostní pokyny a dodržujte je!
Tyto přístroje by měly být zabezpečeny samostatnými nebo společnými pojistkami (jistíči)! Pro informace o bezpečnosti se musí dodržovat EN 61 010-1 + A2.
Tento přístroj není bezpečný proti výbuchu!

TECHNICKÉ ÚDAJE

Měřicí přístroj OMB 20 **spĺňuje** Evropské nařizení 89/336/EWG a vládní nařizení 168/1997 Sb.

Spĺňuje následující evropské a české normy:
ČSN EN 55 022, štída B
ČSN EN 61000-4-2, -4, -5, -6, -8, -9, -10, -11

Přístroj je vhodný k neomezenému užívání v zemědělské a průmyslové oblasti.

Výrobek: **OMB 20**
Typ:
Výrobní číslo:
Datum prodeje:

Na tento přístroj je stanovena záruční lhůta 12 měsíců ode dne prodeje spotřebiteli.
Závady vzniklé během této doby chybou výroby nebo vadou materiálu budou bezplatně odstraněny.

Na jakost, činnost a provedení přístroje platí záruka, byli přístroj zapojen a používán přesně podle návodu.

Záruka se nevztahuje na závady způsobené:

- mechanickým poškozením
- dopravou
- zásahem nepovoláné osoby včetně uživatele
- neodvratnou událostí
- jinými neodbornými zásahy

Záruční a pozáruční opravy provádí výrobce, pokud není uvedeno jinak.



© 2000 ORBIT MERRET™

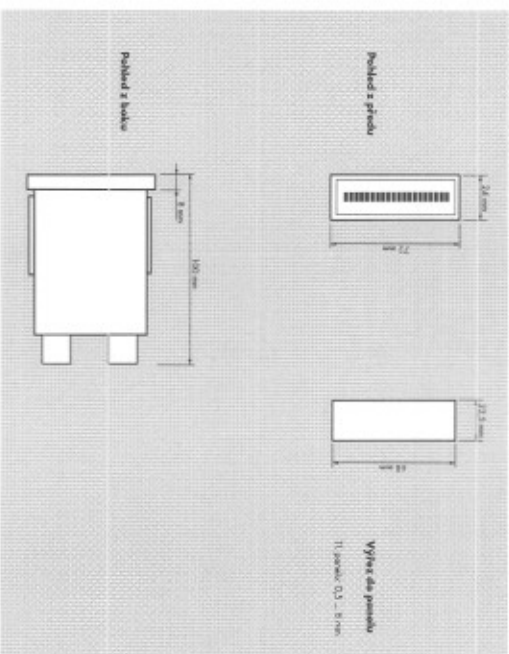
ORBIT MERRET, spol. s r.o.
Vodňanská 675/30
198 00 Praha 9

tel: 02 - 8191 7086
fax: 02 - 8191 7087
e-mail: orbit@merret.cz
www.orbit.merret.cz

Rozměry a montáž přístroje

Obsah

1. Popis přístroje	4
2. Připojení	5
3. Nastavení	6
Barva zobrazení	6
Číslo, rozsah a typ zobrazení	6
4. Technická data	8
5. Rozměry a upravení přístroje	10
6. Zdruční list	11



Popis přístroje

■ Popis

Model OMB 20 je panelový sloupcový zobrazovač s jedním vícebarevným sloupcem 20x1 LED.

Napájení přístroje je galvanicky oddělené od měřičního obvodu.

■ Ovládní

Přístroj je určený pro přímé měření bez dalšího ovládní. Všechna barevná zobrazení a hraniční body se nastavuje zkratkou pomocí propojkové uvnitř přístroje.

■ Kalibrace

Zobrazení pro maximální hodnotu vstupní velikiny je nastavené potenciometrem ze zadní části přístroje.



D. kudeřka

Technická data

Měřicí rozsah

0/4 ... 20 mA	max. úbytek < 300 mV
±2 V	Impedance < 1 MΩ
±5 V	Impedance < 1 MΩ
±10 V	Impedance < 1 MΩ

Zobrazení

Displej: 1x 20 LED, červený-zelený-oranžový
- nastavitelný zkratovací propojkami
při překročení nastaveného rozsahu se celý displej rozblíká

Přesnost přístroje

TK:	100 ppm/°C
Přesnost:	±0,1 % z rozsahu
Přetížitelnost:	10x (t < 100 ms), 2x (dlouhodobě)
Kalibrace:	při 25°C a 40 % r.v.

Napájení

7 - 28 VDC/VAC/max. 80 mA, izolované

Připojení

konektorová svorkovnice, průřez vodiče do 2,5 mm²

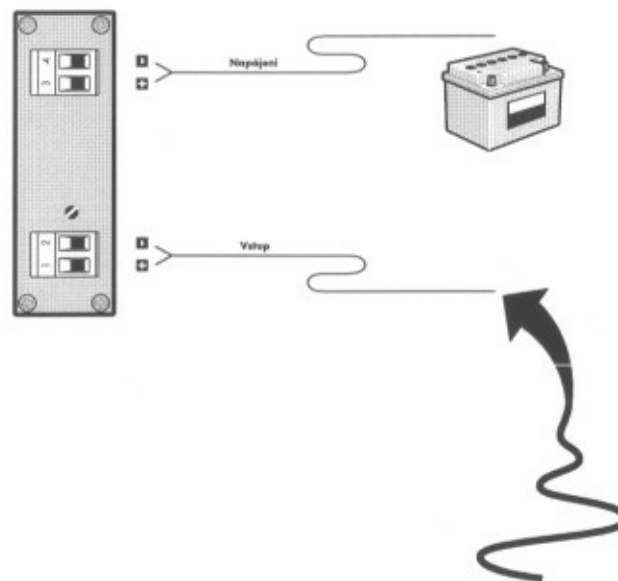
Mechanické vlastnosti

Materiál:	Noryl GFN2 SE 1, nehořlavý UL 94 V-1
Rozměry:	72 x 24 x 100 mm
Otvor do panelu:	68 x 22,5 mm

Provozní podmínky

Doba ustálení:	do 15 minut po zapnutí
Provozní teplota:	0° - 50°C
Skladovací teplota:	-10° - 85°C
Krytí:	IP40

Připojení

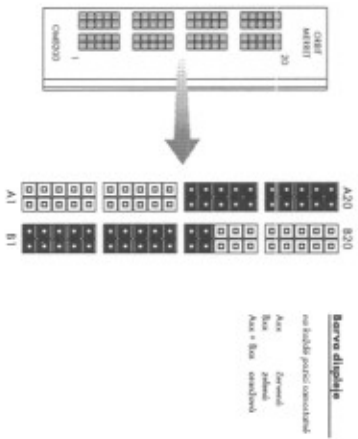


Nastavení

Hlavní předností sloupového zobrazovače OMB 20 je možnost nastavení barvy jednotlivých segmentů dle Vášeho požadavku.
 Potenciometrem, přístupným ze zdičky, dáte můžete nastavit rozsah zobrazování "řmy rozsah". V případě potřeby lze uvolnit přístroje dle mění poměry zobrazování (viz obrázky).

BARVA ZOBRAZENÍ

Nastavení barvy displeje lze libovolně měnit.
 Nastavení je možné po celkovém vypnutí přístroje z křehčty
 - sepnutí krycího rámečku a plováčka
 - vysunutím přístroje (ve směru displeje)
 Zdrojovými propojkami (viz obrázky) nastavte Vámi požadovanou barvu.



OFFSET, ROZSAH A TYP ZOBRAZENÍ

V případě potřeby zdičkou změňte nastavení zobrazování nebo rozsahu přístroje je nutné, [a] vypnout z křehčty (viz barva zobrazování) a dále postupovat dle obrázku na následující stránce.

