

# MINI DIGITÁLNÍ VOLTMETR

## KOMPAKTNÍ MĚŘIČ STEJNOSMĚRNÉHO NAPĚTÍ AŽ DO 29,9 V

JOY-IT

### ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI

- ✓ Široký rozsah měření: 3 V – 29,9 V DC
- ✓ Vysoká přesnost: přesnost  $\pm 0,1\%$
- ✓ Potenciometr pro jemné kalibrace
- ✓ Jasný 3místný 7segmentový displej
- ✓ Kompaktní a lehký
- ✓ Jednoduché dvou vodičové připojení



COM-VM01 je ultrakompaktní digitální voltmetr určený pro rychlé a přesné měření stejnosměrného napětí v elektronických projektech, prototypch a monitorovacích aplikacích. Je vybaven jasným červeným 3místným 7segmentovým displejem s výškou číslic 0,36", který zajišťuje vynikající čitelnost i v prostředí se slabým osvětlením.

Modul pracuje přímo z měřeného napětí, takže není potřeba žádný další zdroj napájení. Podporuje široký rozsah měření od 3 V do 29,9 V DC s vysokým vstupním odporem přes 100 k $\Omega$ , což zajišťuje přesné měření bez ovlivnění testovaného obvodu. Integrovaný kalibrační potenciometr umožňuje jemné nastavení pro optimální přesnost až  $\pm 0,1\%$ .

Díky kompaktním rozměrům (33 × 15 × 11 mm) a nízké hmotnosti pouhých 5 g lze COM-VM01 snadno integrovat do skříní, ovládacích panelů nebo vestavěných systémů. S obnovovací frekvencí 300 ms poskytuje rychlé a stabilní odečty, které jsou ideální pro monitorování napětí v laboratořích, vozidlech, modelářství a průmyslových zařízeních.

Tento mini voltmetr je zvláště vhodný pro použití v elektronice pro kutily, bateriových zařízeních a mobilních měřicích sestavách. Jeho jednoduché dvou vodičové připojení (červený = kladný / černý = záporný) umožňuje snadnou instalaci a okamžitý provoz. Ať už se používá pro trvalé zobrazení napětí nebo dočasnou diagnostiku, COM-VM01 nabízí spolehlivé a efektivní měřicí řešení v nejmenším možném formátu.

Tento dokument byl automaticky přeložen.

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

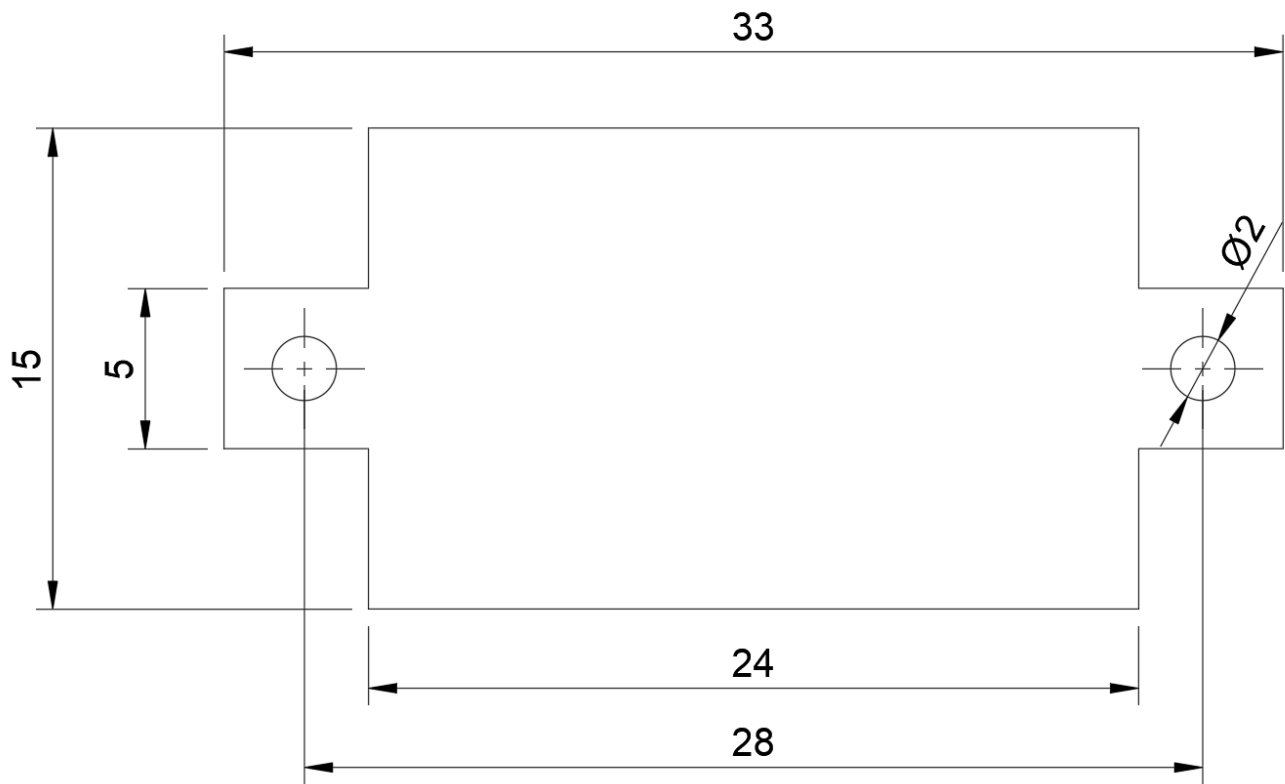
Provozní napětí	3 V – 29,9 V DC
Vstupní odpor	> 100 kΩ
Rozlišení napětí	< 10 V = 0,01 / ≥ 10 V = 0,1
Přesnost měření napětí	± 0,1 %
Velikost displeje	0,36" na číslici
Obnovovací frekvence	300 ms
Provozní teplota	-10 až +50 °C
Režim zobrazení	3místný segmentový displej
Barva displeje	Červená
Délka kabelu	14 cm
Zvláštní vlastnosti	Ovládání pomocí měřicího napětí, kalibračního potenciometru

## PŘIŘAZENÍ KABELU

Červený kabel	Vstup + měření napětí/napájení +
Černý kabel	Vstup - měření napětí / napájení -

## DALŠÍ INFORMACE

Hmotnost	5 g
Rozměry	33 x 15 x 11 mm
Číslo výrobku	COM-VM01
Odeslané položky	1x mini voltmetr
Číslo celního sazebníku	90303370
EAN	4250236830308



PŘÍKLAD PŘIPOJENÍ

