

MINI VOLTÍMETRO DIGITAL

VOLTÍMETRO CC COMPACTO ATÉ 29,9 V

JOY-IT

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- ✓ Ampla faixa de medição: 3 V – 29,9 V CC
- ✓ Alta precisão: $\pm 0,1$ % de exatidão
- ✓ Potenciômetro de calibração fina
- ✓ Visor brilhante de 3 dígitos e 7 segmentos
- ✓ Compacto e leve
- ✓ Conexão simples de dois fios



O COM-VM01 é um voltímetro digital ultracompacto projetado para medições rápidas e precisas de tensão CC em projetos eletrônicos, protótipos e aplicações de monitorização. Possui um visor vermelho brilhante de 3 dígitos e 7 segmentos com uma altura de dígito de 0,36", garantindo excelente legibilidade mesmo em ambientes com pouca luz.

O módulo funciona diretamente a partir da tensão medida, eliminando a necessidade de uma fonte de alimentação adicional. Suporta uma ampla gama de medição de 3 V a 29,9 V CC com uma alta resistência de entrada de mais de 100 k Ω , fornecendo leituras precisas sem influenciar o circuito em teste. O potenciômetro de calibração integrado permite um ajuste fino para uma precisão ideal de até $\pm 0,1$ %.

Graças às suas dimensões compactas (33 × 15 × 11 mm) e peso reduzido de apenas 5 g, o COM-VM01 pode ser facilmente integrado em caixas, painéis de controlo ou sistemas incorporados. Com uma taxa de atualização de 300 ms, fornece leituras rápidas e estáveis, ideais para tarefas de monitorização de tensão em laboratórios, veículos, construção de modelos e equipamentos industriais.

Este mini voltímetro é particularmente adequado para utilização em eletrónica DIY, dispositivos alimentados por bateria e configurações de medição móveis. A sua ligação simples de dois fios (vermelho = positivo / preto = negativo) permite uma instalação fácil e um funcionamento imediato. Quer seja utilizado para indicação permanente de tensão ou diagnósticos temporários, o COM-VM01 oferece uma solução de medição fiável e eficiente no formato mais pequeno possível.

Este documento foi traduzido automaticamente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de funcionamento	3 V - 29,9 V CC
Resistência de entrada	> 100 k Ω
Resolução de tensão	< 10 V = 0,01 / \geq 10 V = 0,1
Precisão da medição da tensão	\pm 0,1 %
Tamanho do ecrã	0,36" por dígito
Taxa de atualização	300 ms
Temperatura de funcionamento	-10 a +50 °C
Modo de exibição	Visor de segmento de 3 dígitos
Cor do ecrã	Vermelho
Comprimento do cabo	14 cm
Características especiais	Operação através da medição da tensão, potenciómetro de calibração

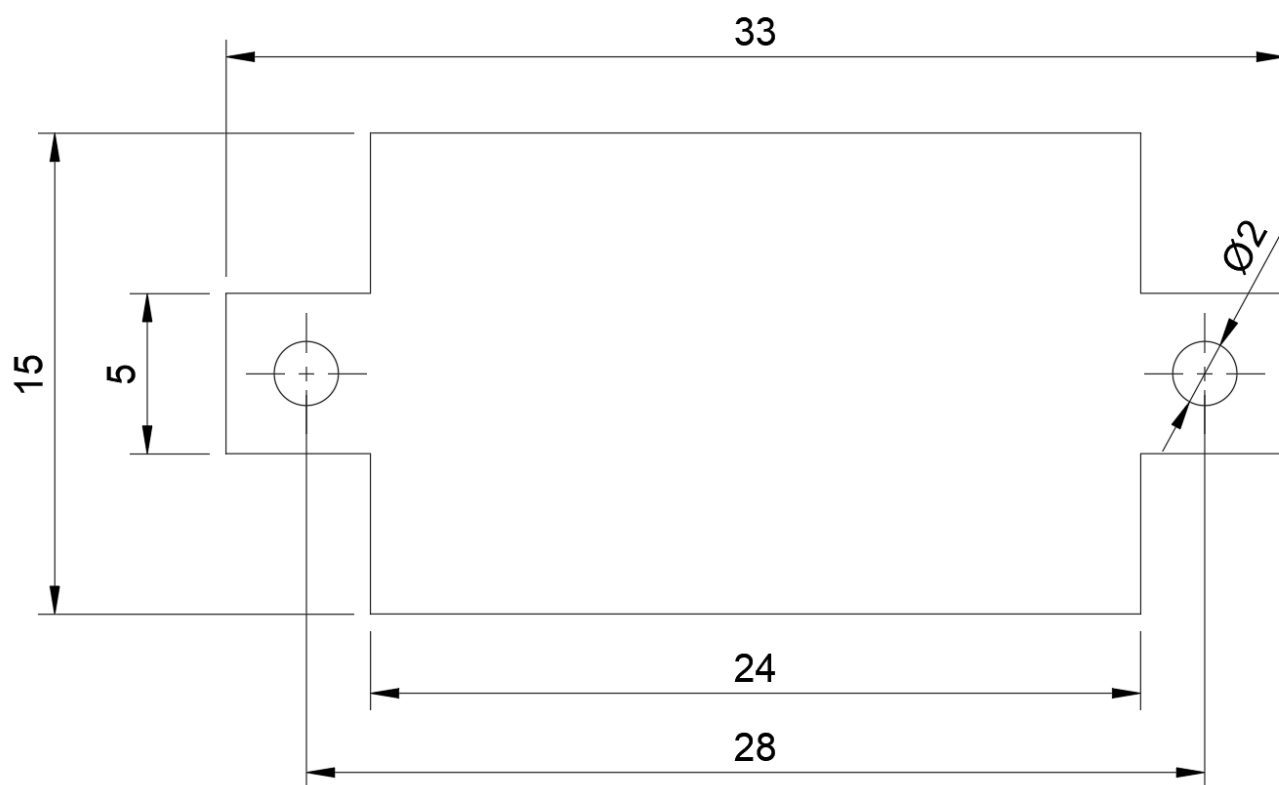
ATRIBUIÇÃO DE CABOS

Cabo vermelho	Entrada + medição de tensão/alimentação +
Cabo preto	Entrada - medição de tensão / alimentação -

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Peso	5 g
Dimensões	33 x 15 x 11 mm
Número do artigo	COM-VM01
Itens enviados	1x Mini voltímetro
Número da pauta aduaneira	90303370
EAN	4250236830308

DESENHO TÉCNICO



EXEMPLO DE LIGAÇÃO

