

MINI VOLTÍMETRO DIGITAL

VOLTÍMETRO COMPACTO DE CC HASTA 29,9 V

JOY-IT

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- ✓ Amplio rango de medición: 3 V – 29,9 V CC
- ✓ Alta precisión: $\pm 0,1$ % de exactitud
- ✓ Potenciómetro de calibración fina
- ✓ Pantalla brillante de 3 dígitos y 7 segmentos
- ✓ Compacto y ligero
- ✓ Conexión simple de dos cables



El COM-VM01 es un voltímetro digital ultracompacto diseñado para realizar mediciones rápidas y precisas de tensión continua en proyectos electrónicos, prototipos y aplicaciones de monitorización. Cuenta con una pantalla roja brillante de 3 dígitos y 7 segmentos con una altura de dígito de 0,36", lo que garantiza una excelente legibilidad incluso en entornos con poca luz.

El módulo funciona directamente con la tensión medida, lo que elimina la necesidad de una fuente de alimentación adicional. Admite un amplio rango de medición de 3 V a 29,9 V CC con una alta resistencia de entrada de más de 100 k Ω , lo que proporciona lecturas precisas sin influir en el circuito sometido a prueba. El potenciómetro de calibración integrado permite un ajuste fino para una precisión óptima de hasta $\pm 0,1$ %.

Gracias a sus dimensiones compactas (33 × 15 × 11 mm) y su bajo peso de solo 5 g, el COM-VM01 se puede integrar fácilmente en cajas, paneles de control o sistemas integrados. Con una frecuencia de actualización de 300 ms, proporciona lecturas rápidas y estables, ideales para tareas de monitorización de tensión en laboratorios, vehículos, construcción de maquetas y equipos industriales.

Este minivoltímetro es especialmente adecuado para su uso en electrónica de bricolaje, dispositivos alimentados por batería y configuraciones de medición móviles. Su sencilla conexión de dos cables (rojo = positivo / negro = negativo) permite una fácil instalación y un funcionamiento inmediato. Ya sea para la indicación permanente de tensión o para diagnósticos temporales, el COM-VM01 ofrece una solución de medición fiable y eficiente en el formato más pequeño posible.

Este documento ha sido traducido automáticamente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

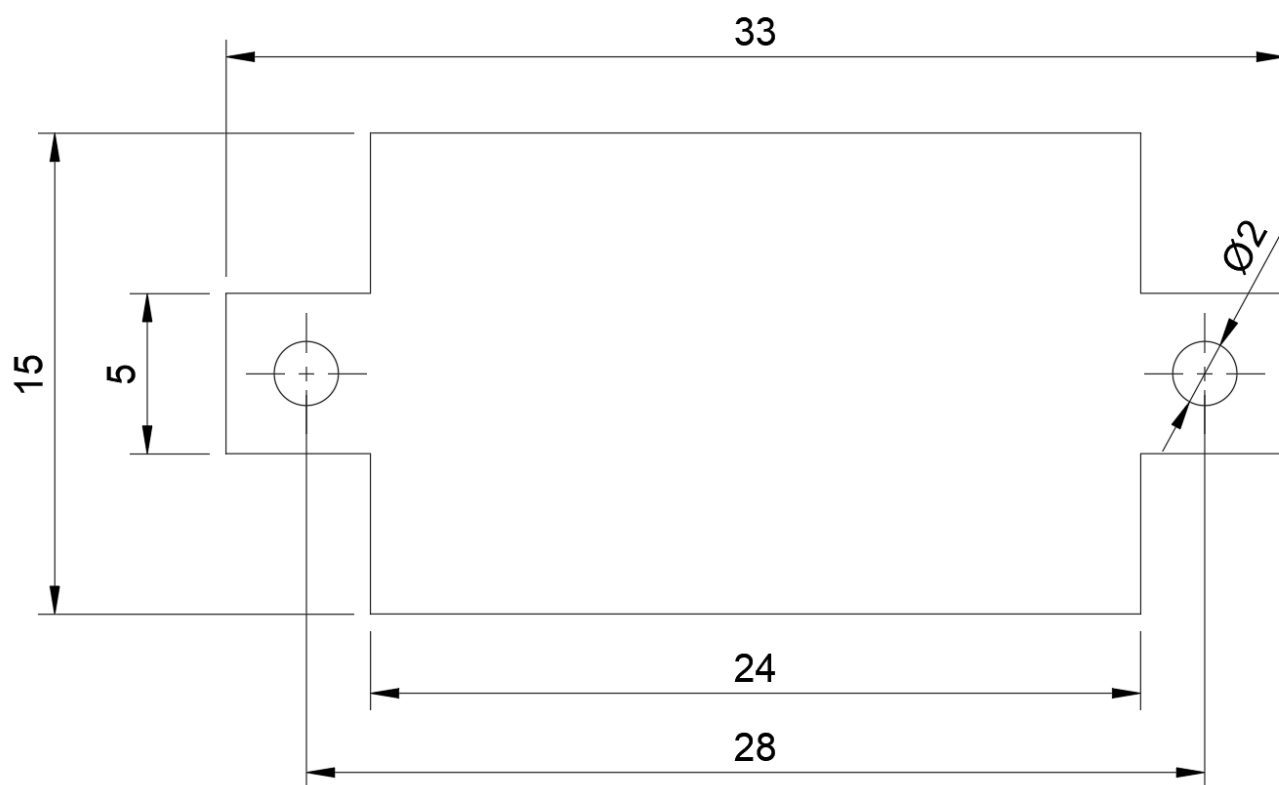
Tensión de funcionamiento	3 V - 29,9 V CC
Resistencia de entrada	> 100 kΩ
Resolución de voltaje	< 10 V = 0,01 / ≥ 10 V = 0,1
Precisión en la medición del voltaje	± 0,1 %
Tamaño de la pantalla	0,36 pulgadas por dígito
Frecuencia de actualización	300 ms
Temperatura de funcionamiento	-10 a +50 °C
Modo de visualización	Pantalla de segmentos de 3 dígitos
Color de la pantalla	Rojo
Longitud del cable	14 cm
Características especiales	Funcionamiento mediante medición de tensión, potenciómetro de calibración

ASIGNACIÓN DE CABLES

Cable rojo	Entrada + medición de tensión/suministro +
Cable negro	Entrada: medición de tensión / alimentación.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Peso	5 g
Dimensiones	33 x 15 x 11 mm
N.º de artículo.	COM-VM01
Artículos enviados	1 mini voltímetro
Número de arancel aduanero	90303370
EAN	4250236830308



EJEMPLO DE CONEXIÓN

