

# MINI VOLTMÈTRE NUMÉRIQUE

VOLTMÈTRE CC COMPACT JUSQU'À 29,9 V

JOY-IT

## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- ✓ Large plage de mesure : 3 V – 29,9 V CC
- ✓ Haute précision : précision de  $\pm 0,1\%$
- ✓ Potentiomètre de réglage fin
- ✓ Affichage lumineux à 3 chiffres et 7 segments
- ✓ Compact et léger
- ✓ Connexion simple à deux fils



Le COM-VM01 est un voltmètre numérique ultra-compact conçu pour effectuer des mesures rapides et précises de tension continue dans le cadre de projets électroniques, de prototypes et d'applications de surveillance. Il est équipé d'un affichage rouge lumineux à 3 chiffres et 7 segments avec une hauteur de chiffre de 0,36 pouce, garantissant une excellente lisibilité même dans des environnements peu éclairés.

Le module fonctionne directement à partir de la tension mesurée, éliminant ainsi le besoin d'une source d'alimentation supplémentaire. Il prend en charge une large plage de mesure de 3 V à 29,9 V CC avec une résistance d'entrée élevée de plus de 100 k $\Omega$ , fournissant des lectures précises sans influencer le circuit testé. Le potentiomètre d'étalonnage intégré permet un réglage fin pour une précision optimale allant jusqu'à  $\pm 0,1\%$ .

Grâce à ses dimensions compactes (33 × 15 × 11 mm) et à son faible poids de seulement 5 g, le COM-VM01 s'intègre facilement dans des boîtiers, des panneaux de commande ou des systèmes embarqués. Avec un taux de rafraîchissement de 300 ms, il fournit des mesures rapides et stables, idéales pour les tâches de surveillance de tension dans les laboratoires, les véhicules, la construction de maquettes et les équipements industriels.

Ce mini-voltmètre est particulièrement adapté à une utilisation dans l'électronique DIY, les appareils alimentés par batterie et les installations de mesure mobiles. Sa connexion simple à deux fils (rouge = positif / noir = négatif) permet une installation facile et une utilisation immédiate. Qu'il soit utilisé pour l'indication permanente de la tension ou pour des diagnostics temporaires, le COM-VM01 offre une solution de mesure fiable et efficace dans le format le plus petit possible.

Ce document a été traduit automatiquement.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

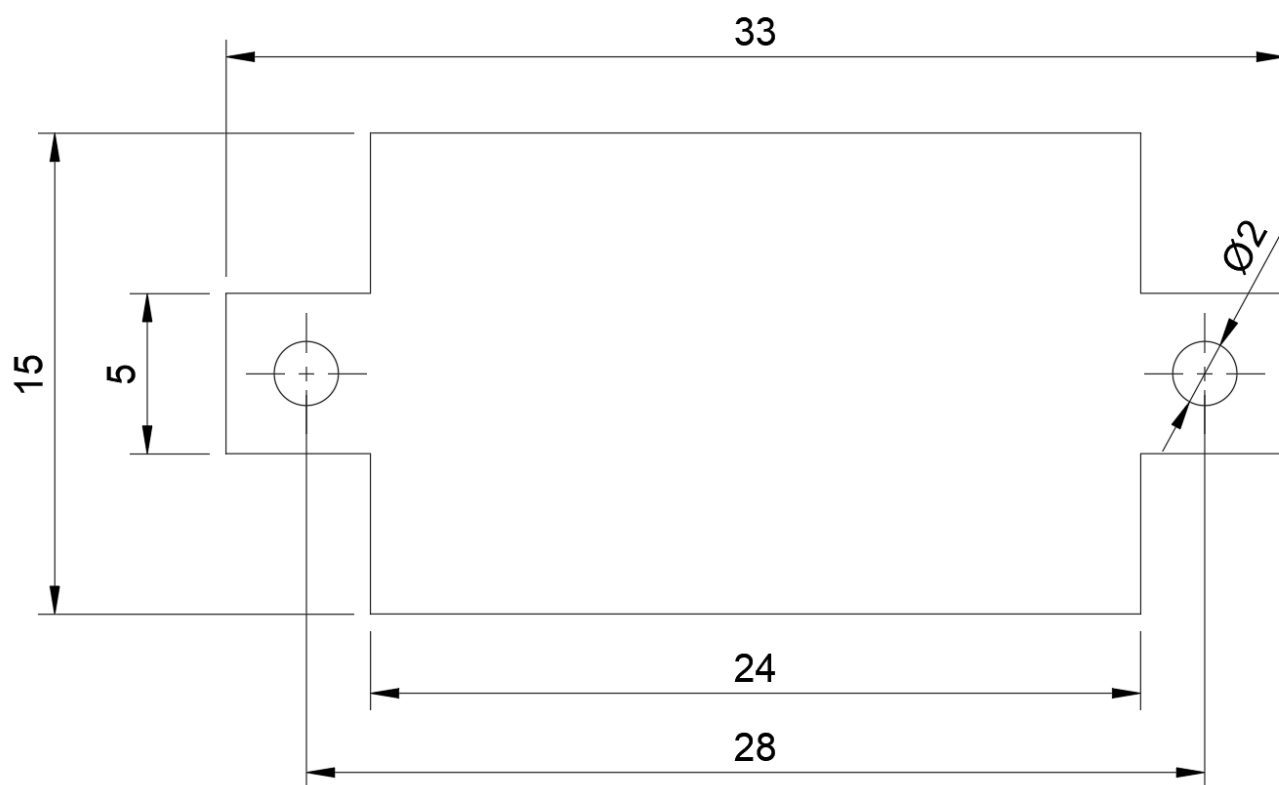
Tension de fonctionnement	3 V - 29,9 V CC
Résistance d'entrée	> 100 kΩ
Résolution de tension	< 10 V = 0,01 / ≥ 10 V = 0,1
Précision de mesure de tension	± 0,1 %
Taille de l'écran	0,36 pouce par chiffre
Fréquence de rafraîchissement	300 ms
Température de fonctionnement	-10 à +50 °C
Mode d'affichage	Affichage à segments à 3 chiffres
Couleur d'affichage	Rouge
Longueur du câble	14 cm
Caractéristiques spéciales	Fonctionnement via tension de mesure, potentiomètre d'étalonnage

## AFFECTATION DES CÂBLES

Câble rouge	Entrée + mesure de tension/alimentation +
Câble noir	Entrée - mesure de tension / alimentation -

## INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Poids	5 g
Dimensions	33 x 15 x 11 mm
Numéro d'article	COM-VM01
Articles expédiés	1 mini voltmètre
Numéro du tarif douanier	90303370
EAN	4250236830308



EXEMPLE DE CONNEXION

