VOLTÍMETRO DE MONTAGEM EM PAINEL

MEDIDOR COMPACTO DE TENSÃO E CORRENTE DC ATÉ 99,9 V / 9,99 A

CARATERÍSTICAS ESPECIAIS

- Gamas de medição: 0-99,9 V DC e 0-9,99 A DC
- Tensão de alimentação: 3,5-30 V DC
- Também pode ser alimentado através da tensão de medição
- Ecrã LED de duas cores
- Shunt integrado para medição de corrente
- Ampla gama de temperaturas de funcionamento
- Instalação fácil com cabos pré-cablados de 14 cm

O COM-VAM10010 é um voltímetro/amperímetro compacto, de montagem em painel, concebido para uma medição precisa e em tempo real da tensão e corrente CC. Abrange uma vasta gama de medição de 0-99,9 V CC e 0-9,99 A CC, o que o torna adequado para uma variedade de aplicações, desde a monitorização de baterias e energia solar a projectos de laboratório e de eletrónica de bricolage.

O seu ecrã LED brilhante de duas cores distingue claramente entre tensão (vermelho) e corrente (verde), garantindo uma leitura rápida e sem erros, mesmo em ambientes com pouca luz. O shunt integrado permite a medição direta e precisa da corrente sem componentes adicionais.

A unidade funciona a partir de uma fonte de alimentação de 3,5-30 V DC e também pode ser alimentada diretamente a partir da tensão medida - desde que esteja dentro da gama de 3,5-30 V. Com uma taxa de atualização rápida de 500 ms, fornece feedback atempado sobre as condições de carga em mudança.

Medindo apenas 48 × 29 × 22 mm e fornecido com cabos pré-cablados de 14 cm, o COM-VAM10010 é rápido de instalar e suficientemente robusto para um funcionamento contínuo em ambientes de -10 °C a +65 °C. Isto torna-o uma escolha fiável para aplicações profissionais e de lazer.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de funcionamento	3.5 - 30 V CC
Gama de medição da tensão	0 - 99.9 V
Precisão da medição da tensão	± 0.5 %
Gama de medição de corrente	0 - 9.99 A
Precisão da medição de corrente	± 1 %
Tamanho do ecrã	0.28"
Taxa de atualização	500 ms
Precisão da medição de corrente	± 1 %
Temperatura de funcionamento	-10 a +60°C
Modo de visualização	indicação de segmentos de 3 dígitos / por valor medido
Cor do ecrã	Vermelho (tensão), verde (corrente)
Comprimento do cabo	14 cm

ATRIBUIÇÃO DE CABOS

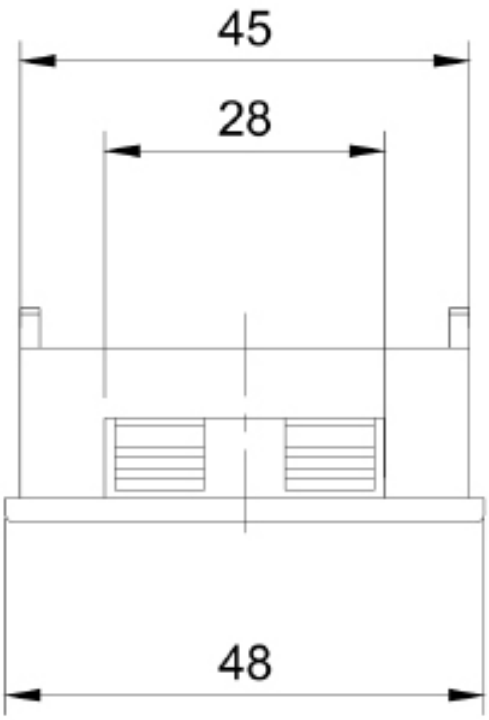
Cabo vermelho grosso	Medição da corrente de entrada
Cabo preto grosso	Medição da corrente de saída
Cabo vermelho fino	Tensão de alimentação de entrada
Cabo preto fino	Solo
Cabo amarelo	Medição da tensão

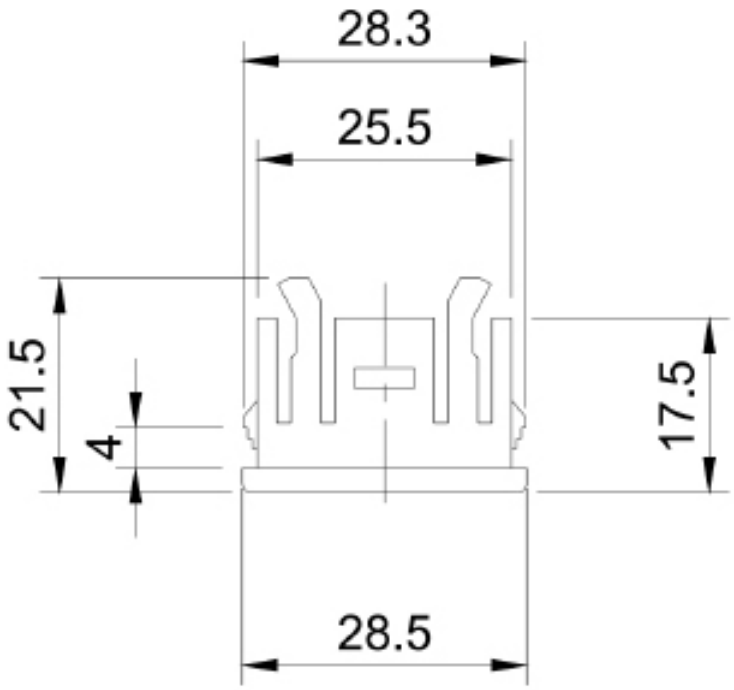
INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Peso	20 g
Dimensões	48 x 29 x 22 mm
Artigo n.	COM-VAM10010
Itens enviados	1x Voltímetro/amperímetro para montagem em painel
Número da pauta aduaneira	90303370
EAN	4250236817897

Este documento foi traduzido automaticamente.

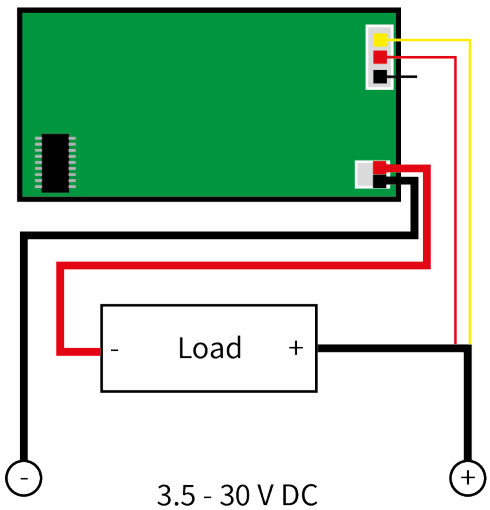
DESENHO TÉCNICO

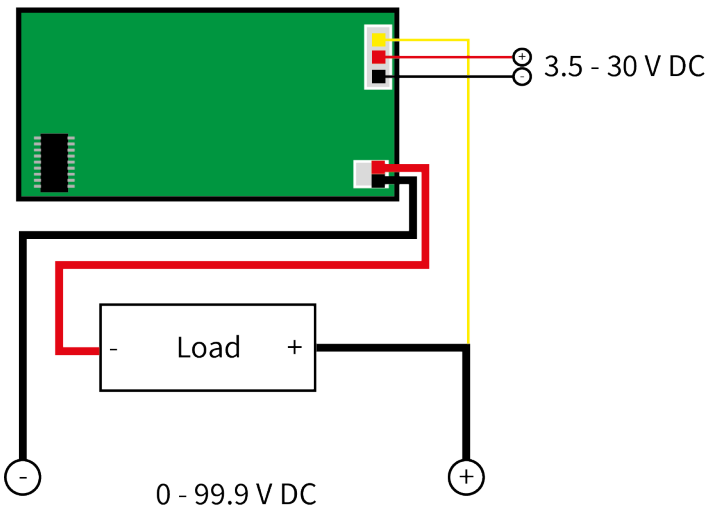




EXEMPLO DE LIGAÇÃO

Funcionamento através da tensão de medição:



Durante o funcionamento através da tensão de medição, o cabo preto fino permanece desligado.

Funcionamento com fonte de alimentação separada: