VOLT/METRO A PANNELLO

MISURATORE COMPATTO DI TENSIONE E CORRENTE DC FINO A 99,9 V / 9,99 A

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Campi di misura: 0-99,9 V CC e 0-9,99 A CC
- Tensione di alimentazione: 3,5-30 V CC
- Può essere alimentato anche tramite tensione di misura
- Display LED a doppio colore
- Shunt integrato per la misura della corrente
- Ampio intervallo di temperatura operativa
- Facile installazione con cavi precablati da 14 cm

Il COM-VAM10010 è un volt/ammetro compatto da pannello progettato per la misurazione precisa e in tempo reale di tensione e corrente CC. Copre un'ampia gamma di misure da 0 a 99,9 V CC e da 0 a 9,99 A CC, rendendolo adatto a una varietà di applicazioni, dal monitoraggio delle batterie e dell'energia solare ai progetti di laboratorio e di elettronica fai-da-te.

Il luminoso display a LED a due colori distingue chiaramente tra tensione (rosso) e corrente (verde), garantendo una lettura rapida e priva di errori anche in ambienti poco illuminati. Lo shunt integrato consente una misura diretta e accurata della corrente senza componenti aggiuntivi.

L'unità funziona con un'alimentazione da 3,5-30 V CC e può anche essere alimentata direttamente dalla tensione misurata, purché rientri nell'intervallo 3,5-30 V. Con una velocità di aggiornamento di 500 ms, fornisce un feedback tempestivo sulle condizioni di carico in evoluzione.

Con dimensioni di soli 48 × 29 × 22 mm e fornito con cavi precablati da 14 cm, il COM-VAM10010 è rapido da installare e sufficientemente robusto per un funzionamento continuo in ambienti da -10 °C a +65 °C. Ciò lo rende una scelta affidabile sia per le applicazioni professionali che per quelle hobbistiche.

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di esercizio	3.5 - 30 V CC
Campo di misura della tensione	0 - 99.9 V
Precisione di misura della tensione	± 0.5 %
Campo di misura della corrente	0 - 9.99 A
Precisione di misura della corrente	± 1 %
Dimensioni del display	0.28"
Frequenza di aggiornamento	500 ms
Precisione di misura della corrente	± 1 %
Temperatura di esercizio	-da 10 a +60°C
Modalità di visualizzazione	display a segmenti a 3 cifre / per ogni valore misurato
Colore del display	Rosso (tensione), verde (corrente)
Lunghezza del cavo	14 cm

ASSEGNAZIONE DEL CAVO

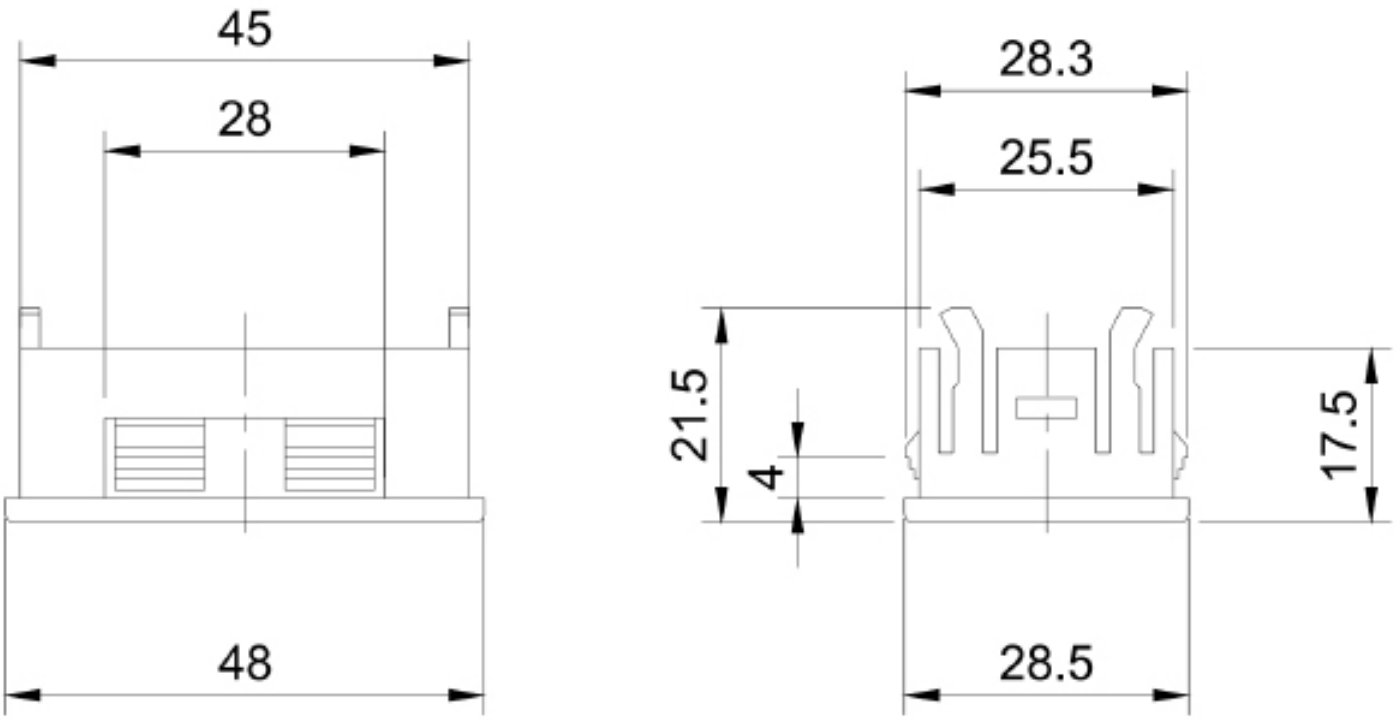
Cavo rosso spesso	Misura della corrente d'ingresso
Cavo nero spesso	Misura della corrente di uscita
Cavo rosso sottile	Tensione di alimentazione in ingresso
Cavo nero sottile	Terra
Cavo giallo	Misura della tensione

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Peso	20 g
Dimensioni	48 x 29 x 22 mm
Articolo n.	COM-VAM10010
Articoli spediti	1x Volt/ammetro a pannello
Numero di tariffa doganale	90303370
EAN	4250236817897

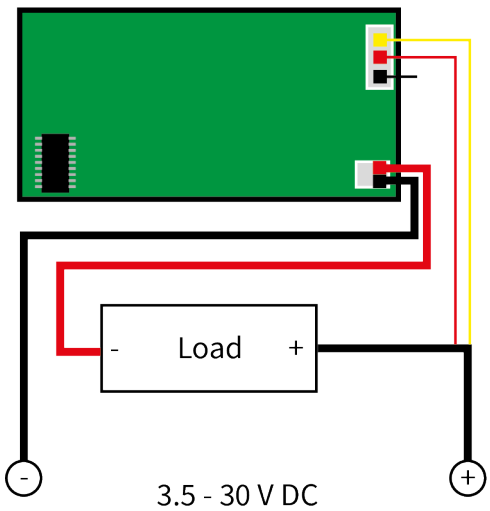
Questo documento è stato tradotto automaticamente.

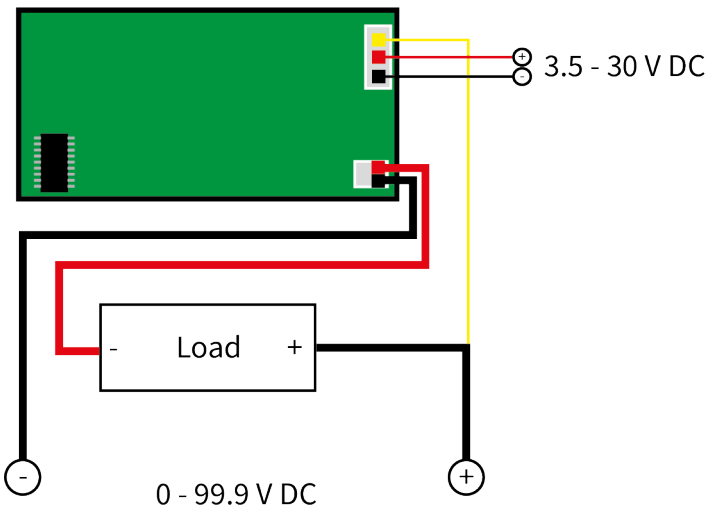
DISEGNO TECNICO



ESEMPIO DI CONNESSIONE

Funzionamento tramite tensione di misura:



Durante il funzionamento tramite la tensione di misura, il sottile cavo nero rimane scollegato.

Funzionamento con alimentazione separata: