

VOLTMETRO DIGITALE DC A RAPPORTO 3, 4, 5 CIFRE

(La 4^a e 5^a cifra sono "zeri fissi")
ADATTO PER USCITE ANALOGICHE
GAMME: 10V- 100V

FUNZIONE

Il dispositivo è particolarmente indicato per funzionare come voltmetro "a rapporto" per visualizzare grandezze proporzionali alla tensione di ingresso (una velocità, una produzione oraria ecc.). Sul retro del dispositivo è disponibile la regolazione a cacciavite "CAL" per la regolazione della lettura, mantenendo sempre la corrispondenza fra tensione ingresso "VIN" e la grandezza visualizzata.

CARATTERISTICHE TECNICHE E REGOLAZIONI

CAL: Regolazione multigiro

A cacciavite, sul retro. Permette di avere una lettura "proporzionale" alla tensione di ingresso.

VIRGOLA

Per le 2 cifre più significative, la virgola è impostabile mediante il dip-switch di sinistra raggiungibile dopo aver rimosso il pannello frontale con un piccolo cacciavite (fig.1).

ZERI FISSI

Possono essere selezionati con il dip-switch di destra sul frontale.

LED 0V

Sul frontale: indica il fuori scala della visualizzazione. Si accende dopo aver superato la lettura 999 (00).

INSTALLAZIONE

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Eseguire i collegamenti come da fig.2.

INGRESSI: il + sui pin 5 o 4

PORTATA	IMPEDEZA INGRESSO	INGRESSO
10 V	300 kohm	pin 5-6
100 V	2 Mohm	pin 4-6

DISPLAY A 7 SEGMENTI

altezza 12,5 mm - alta efficienza

DERIVA TERMICA: 5 ppM/°C (0÷60°C)

PRECISIONE: ±1% ± 1 digit

CONNESSIONI

a morsettiera per fili fino a 1,5 mm²

E 426



DIGITAL DC VOLTMETER READING CALIBRATION (3, 4, 5 DIGITS)

(4th and 5th digit are dummy "zero")
SUITABLE FOR ANALOG OUTPUTS
RANGES: 10V- 100V

FUNCTION

The device is particularly useful for displaying a reading proportional to the input voltage, such as a speed, production per hour, RPM etc. On the back of the instrument it is available a screwdriver "CAL" for adjusting the reading, by keeping constant the ratio between input voltage (VIN) and the displayed reading.

TECHNICAL FEATURES AND REGULATIONS

CAL - Reading regulation

By the multi-turn trimmer CAL on the back side, it is possible to modify the reading for displaying the required value proportional to the input voltage.

DECIMAL POINT

For the two most significant digits, the decimal point is set by the front dip switch on the left side. The front panel is removed by a small screwdriver (fig.1).

DUMMY ZERO

They are selected by the dip switch on the front, right side.

LED 0V

On the front: it lights when the display overflows. It lights when the reading overpasses 999 (00).

INSTALLATION

ELECTRIC WIRINGS

as per fig.2

INPUTS: + connected to pin 5 or 4

FULL SCALE	INPUT IMPEDENCE	INPUT
10 V	300 kohm	pin 5-6
100 V	2 Mohm	pin 4-6

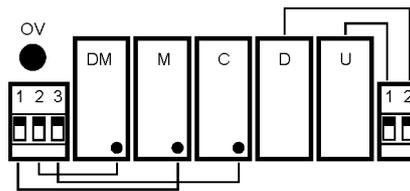


Fig.1

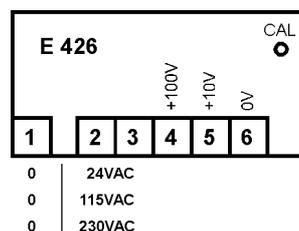


Fig.2

7 SEGMENTS DISPLAY

12,5 mm high efficiency

THERMAL DRIFT: 5 ppM/°C (0÷60°C)

ACCURACY: ± 1% ± 1 digit

CONNECTIONS

screw terminals for cables up to 1,5 mm²

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

0÷60°C

TEMPO RISCALDAMENTO INIZIALE

2 minuti.

TEMPERATURA DI

IMMAGAZZINAMENTO: -20÷+80°C

CUSTODIA: in ABS autoestinguento

DIMENSIONI: 48x96x90 mm (DIN 43700)

montaggio da incasso - a richiesta

M 13A: protezione in plexiglas piombabile.

DIMA DI FORATURA: 45x92 mm

ALIMENTAZIONE

2VA 50-60 Hz Tolleranza: -10%÷+6%

1-2 : 24 Vac o 115 Vac o 230 Vac

PESO: kg 0,300 - **COLORE:** nero

**COME ORDINARE
HOW TO ORDER**

ALIMENTAZIONE SUPPLY	
MA	230Vac
GA	115Vac
CA	24Vac

Esempio:
Example: **E 426- MA**

WORKING TEMPERATURE

0÷60°C

INITIAL WARM UP

2 minutes.

STORAGE TEMPERATURE

-20÷+80°C

CASE: in ABS self-extinguishable

DIMENSIONS:48x96x90 mm(DIN 43700)

Flush mounting - on request

M 13A: Plexiglas protection for tight closure.

TEMPLATE: 45x92 mm

SUPPLY

2VA 50-60 Hz Tolerance -10%÷+6%

1-2 : 24 Vac or 115 Vac or 230 Vac

WEIGHT: kg 0,300 - **COLOUR:** black

