

**ELECTRONIC NEWS**

Via Regina, 24

22016 LENNO (COMO) – ITALY Tel.+39.0344.55193 Fax +39.0344.56225

E-mail : info@elenews.it http://www.elenews.com

E7000-10**E7000-10**

Totalizzatore elettronico con predisposizione

**Totalizzatore a LED 8 cifre con ingresso a impulsi
Ingresso contatto pulito o tensione.****Fattore di conversione programmabile.****Conteggio in incremento o in decremento.****Doppia soglia programmabile.****Ritenzione permanente dei dati programmati e del totale.****Reset manuale o automatico.**

Il totalizzatore della serie E7000-10 è uno strumento compatto flessibile a microprocessore. La visualizzazione è fatta con 8 cifre a LED 7 segmenti ad alta efficienza.

E' possibile programmare il fattore di moltiplicazione degli impulsi di ingresso, selezionare il conteggio in salita o in discesa, impostare 2 soglie indipendenti con uscita a relè e abilitare il pulsante frontale di reset. La programmazione può essere protetta inserendo una "password" elettronica di 4 cifre impostabile dall'utente, che ne inibisce l'accesso. In programmazione si può inserire un filtro digitale che limita la massima frequenza di ingresso. Modificando dei ponticelli interni si seleziona l'ingresso in tensione o da contatto.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FISICHE

Ingressi

- Contatto senza tensione o interruttore di prossimità Namur (<8V a vuoto, <20mA corto circuito)
- Impulsi di tensione da 4 a 26V, impedenza di ingresso 5Kohm
- Massima frequenza di ingresso : 5KHz senza filtro ; 40Hz con filtro
- Reset : manuale o automatico con tempo regolabile (max : 99.99 sec)
- Con pulsante frontale escludibile
- In morsettiera da contatto senza tensione (max 5V/1mA)

Caratteristiche generali

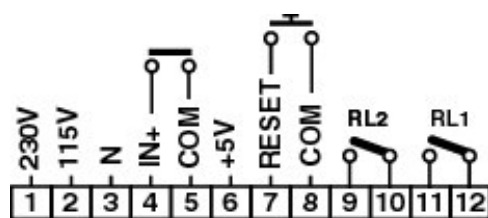
- Fattore di totalizzazione programmabile da 0.0001 ÷ 99.9999
- Punto decimale programmabile
- Memoria dati : EEPROM durata minima 10 anni
- Alimentazione : 115/230Vca $\pm 10\%$ 50/60Hz
- Consumo : 3VA max
- Temperatura di funzionamento : 0 ÷ 50°C (32 ÷ 122°F)
- Temperatura di immagazzinamento : -20 ÷ +70°C (-4.0 ÷ 158°F)
- Contenitore : resina ABS autoestinguente
- Frontale : policarbonato serigrafato antigraffio
- Dimensioni : 96x48x150mm norme DIN 43700 (3.77" x 1.88" x 5.90")
- Protezione frontale : IP 54
- Peso : 0.3 Kg. (10.34 oz)
- Connessioni : morsetti a vite estraibili
- Montaggio a pannello : con 2 staffe a vite
- Marchiatura CE: EMC secondo EN50081-1, EN50082-2
- Sicurezza elettrica secondo EN61010-1

Uscite

- Uscita : 5V $\pm 5\%$ max 50mA
- Contatti relè di uscita : SPST 2A 250V max configurabili N.A. oppure N.C.

Opzioni

- Alimentazione: 12/24Vca $\pm 15\%$ 50 /60Hz oppure 24Vcc (20÷32 Vcc)

Morsettiera**Mod. E7000-10****Dimensioni e foratura pannello**