

**Dispositivi Elettronici per
Conteggio
Visualizzazione
Controllo**

Serie CE1/P

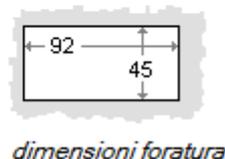
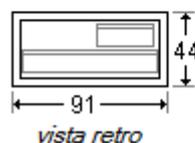
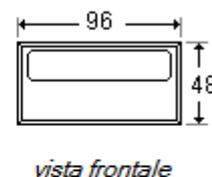
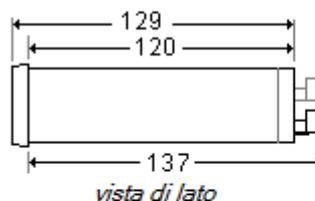


Caratteristiche generali

<i>Alimentazione:</i>	24 / 115 / 230 Vac, 50/60 Hz
<i>Potenza max. assorbita</i>	4W
<i>Alimentazione erogata</i>	12 Vcc, 80 mA
<i>Display</i>	6 cifre, (o 5+segno) 7 segmenti, H=13mm
<i>Ingressi per conteggio</i>	2 NPN (o PNP) optoisolati
<i>Trasduttori utilizzabili</i>	Encoder mono/ridirezionali sensori induttivi, contatti, ...
<i>Ingressi comandi ausiliari</i>	4 NPN (o PNP) optoisolati
<i>Velocità di conteggio</i>	fino a 4 KHz
<i>Conteggio</i>	Incremento/decr. Unitario o con fattore correttivo
<i>Programmazione</i>	tastiera a 4 tasti
<i>Memoria dati</i>	su E ² Prom/Flash
<i>Punto decimale</i>	0, 1, 2, 3 decimali
<i>Uscite di controllo</i>	2 a relé
<i>Interfaccia seriale</i>	RS232 bidirezionale
<i>Collegamenti</i>	morsettiere a vite estraibile
<i>Dimensioni / Ingombro</i>	Vedi figura a lato
<i>Temperatura di esercizio</i>	0 – 40°
<i>Protezione frontale</i>	IP 54

Dimensioni / Ingombro

(in millimetri)



Alcuni modelli

CE1_P

Contatore mono e/o bidirezionale
- conteggio parziale – totalizzatore
- programmazione di 1 soglia di intervento sul conteggio (ciclica o assoluta) – uscita a Relé

CE1_2P

- comprende le funzioni di CE1_P
- programmazione di 2 soglie di intervento sul conteggio (arresto con rallentamento)

CE1_2PSP

- comprende le funzioni di CE1_2P
- programmazione di: fattore di correzione-conteggio
posizione punto decimale, interfaccia seriale,
correzione percentuale conteggio, funzioni speciali
- Interfaccia seriale RS232 per intercambio dati con PC, stampanti o periferiche analoghe

CE1_AD...

Apparecchiature per rilevamento, elaborazione e controllo di segnali analogici (celle di carico, segnali standard in tensione o corrente, ...)
Vedi sezione appositamente dedicata

Applicazioni

Sistemi di misura mediante la rilevazione e conteggio di impulsi generati dai più comuni trasduttori impiegati in molteplici campi dell'automazione industriale (encoder rotativi mono e bidirezionali, sensori induttivi, switch, fine corsa, . . .):

- contatori/conta pezzi – misuratori lineari – contametri per l'industria tessile –visualizzatori di quota – trasmettitori a sistemi computerizzati dei principali parametri di lavorazione – lavorazioni con preselezione di rallentamento/arresto

Applicazioni personalizzate sono possibili su specifica richiesta del cliente, anche per piccole serie.