

## Dispositivi Elettronici per Conteggio e Visualizzazione

Serie **CE1/V**

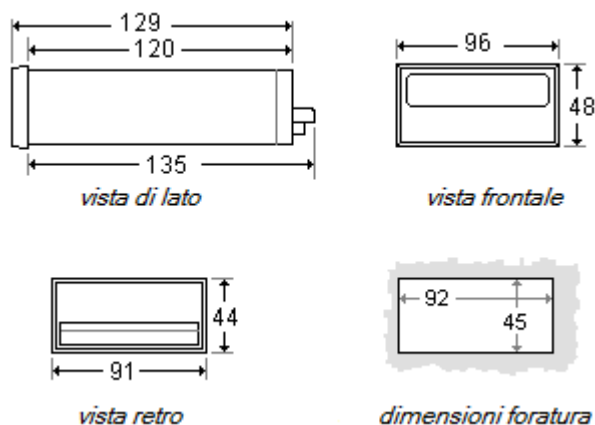


### Caratteristiche generali

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

### Dimensioni / Ingombro

( in millimetri )



### Alcuni modelli

#### **CE1V**

Contatore mono e/o bidirezionale:  
- conteggio parziale – totalizzatore  
- comandi remoti per visualizzazione,  
azzeramento totalizzatore, reset conteggio

#### **CE1V\_MY**

Contatore mono e/o bidirezionale:  
- come CE1V con possibilità di conversione  
Metri-yards nell'impiego come contametri

#### **CE1V\_RPM**

Contagiri / minuto:  
- possibilità di selezionare il numero di impulsi  
a giro

#### **CE1V\_TM**

Contatore:  
- monodirezionale in incremento  
- ingressi predisposti per rilevamento  
segnali da contatti meccanici

### 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

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