

Dispositivi Elettronici per Rilevamento, Visualizzazione e Controllo di Segnali Analogici

Serie **CE1/AD**

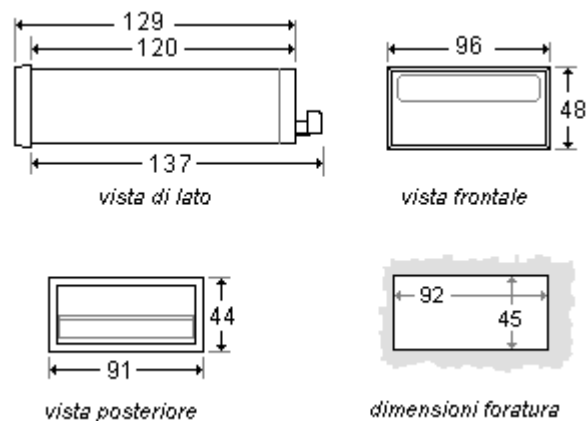


Caratteristiche generali

<i>Alimentazione:</i>	115 / 230 Vac, 50/60 Hz
<i>Potenza max. assorbita</i>	7W
<i>Alimentazione erogata per segnali digitali</i>	12 Vcc, 80 mA
<i>Alimentazione erogata per segnali analogici</i>	10 Vcc, 100 mA
<i>Display</i>	6 cifre, (o 5+segno) 7 segmenti, H=13mm
<i>Ingressi analogici</i>	1 differenziale ; oppure 2 per segnali standard
<i>Trasduttori utilizzabili</i>	per peso, velocità, trazione e compressione,
<i>Ingressi comandi ausiliari</i>	2 NPN (o PNP) optoisolati
<i>Risoluzione</i>	fino a 60.000 punti
<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>	1 a relé (contatto NA o NC)
<i>Interfaccia seriale</i>	RS232 bidirezionale
<i>Collegamenti</i>	morsettiera 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_AD00

- dispositivo elettronico programmabile per rilevazione, elaborazione e visualizzazione di grandezze analogiche standard in tensione o corrente: 0-10V, 0-20mA, 4-20mA
- risoluzione di conversione programmabile fino a 12 bit

CE1_AD01

- dispositivo elettronico programmabile per rilevazione, elaborazione e visualizzazione di grandezze analogiche standard in tensione o corrente: 0-10V, 0-20mA, 4-20mA
- risoluzione di conversione programmabile fino a 16 bit

CE1_ADP1

- dispositivo elettronico programmabile per *sistemi di pesatura con celle di carico*
- solo visualizzatore senza uscite di controllo
- interfaccia seriale RS232 per comunicazione con dispositivo remoto (PC o stampante)

CE1_ADP2

- dispositivo elettronico programmabile per *sistemi di pesatura con celle di carico*
- programmazione di 1 soglia di intervento con uscita a relé
- interfaccia seriale RS232 per comunicazione con dispositivo remoto (PC o stampante)

Applicazioni

- rilevamento peso tramite celle di carico (anche con gestione di doppia tara)
- misure di velocità angolare, misure di trazione, compressione, spessore, . . .
- rilevamento e visualizzazione con fattori di scala di segnali analogici standard (0-10V, 0-20mA, . . .)

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