



C.S. Elettronica Srl

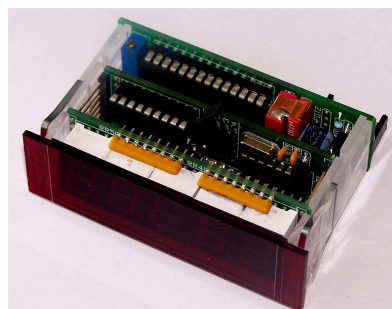
Componenti e servizi per l'elettronica

4 1/2 G

Strumento ad alta risoluzione ed elevata sensibilità per montaggio fronte quadro (snap in)
Disponibile in varie versioni per misure di segnali in tensione e in corrente. Adatto al collegamento a trasduttori di pressione, shunt, sensori di temperatura lineari, misure di livello, di spostamento potenziometrici.

Caratteristiche elettriche

Alimentazione	+5Vdc +/-5%
Corrente	50mA
Linearità	+/- 2 digit
Fondo scala	2-20-200 Vdc 0-20 mAdc 4-20 mAdc
Display	5 digit rossi da 0,56" (14mm)



Punti decimali

I punti decimali sono indipendenti dalla misura.
Si possono accendere cortocircuitando con il jumper in dotazione il DP desiderato.
Si trovano sul c.s. centrale maschio 8 pin 4x2 p.2,54 (da sinistra DP4-DP3-DP2-DP1)
DP1 corrisponde al punto decimale della cifra più significativa.

Pin out

- 1=+5vdc +- 5%
 - 2= Hold
 - 3= GND
 - 4= Input LOW
 - 5= Input HIGH
 - 6)= non collegato
- Collegare sempre INPUT LOW a GND

Dimensioni

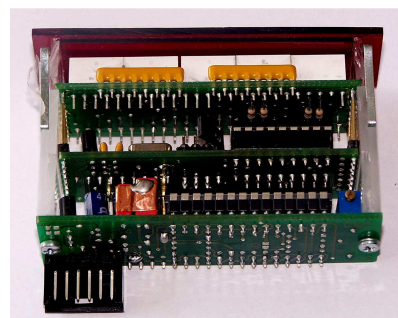
Frontale	80x24x48
Finestratura (panel cut)	77x22.5
Montaggio fronte quadro snap in	

Funzione HOLD (pin2)

Se lo strumento è predisposto per la funzione , collegando a GND il pin 2 la visualizzazione rimane bloccata finche il pin non viene scollegato da GND.

Taratura

Lo strumento è pronto per l'impiego. Qualora si volesse ritarare, agire come segue:
Applicare ai pin 4 e 5 una tensione o corrente nota e tarare lo strumento agendo sul trimmer REF in modo che la visualizzazione coincida col segnale applicato.



Connettore 6p

