



C.S. Elettronica Srl

Componenti e servizi per l'elettronica

SP2-61

Strumento digitale da pannello dalle ridotte dimensioni e dalle elevate prestazioni elettriche. La semplicità di funzionamento e l'alta stabilità in temperatura, unita alla precisione, lo rendono adatto anche per apparecchi sofisticati in sostituzione dei tradizionali strumenti analogici.

Caratteristiche tecniche

Display rosso 3 digit - 7 segmenti - 9mm
Display verde 3 digit - 7 segmenti - 9mm

Fondo scala in tensione

Scala base 0-999mVdc impedenza 10Mohm
Scale disponibili 0-9.99Vdc 0-99.9Vdc impedenza 1Mohm
-99+825mVdc impedenza 616Kohm

Fondo scala in corrente 0-99.9mA impedenza 10ohm

Su richiesta sono fornibili scale personalizzate.
Per tutte le scale lo strumento può essere fornito con visualizzazione personalizzata non coincidente con la misura
Esempio: ingresso 4-20ma visualizzazione 0-100

Linearità +/- 1 digit

Alimentazione

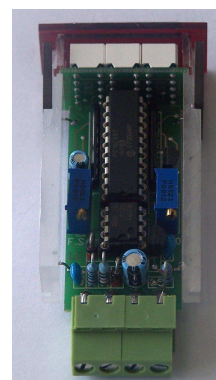
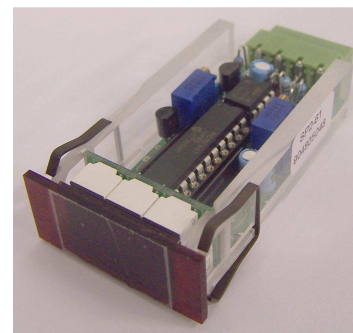
A richiesta +5Vdc oppure 8-24Vdc
Assorbimento 40mA

Dimensioni

Frontale 36x16x60mm
Escluso connettore
Finestratura (panel cut) 32.3x14mm
Montaggio fronte quadro(snap-in)

Taratura

Lo strumento è fornito già tarato nella scala richiesta. Standard f.s. 1VDC - Alim. 5VDC
E' possibile modificare la taratura sia del fondo scala che dello zero operando come segue:
Taratura zero: cortocircuitare input HIGH e input LOW e agire sul trimmer di zero
Taratura scala: Applicare in ingresso una tensione nota prossima al fondo scala e calibrare la lettura agendo sul trimmer FS
Ripetere l'operazione due volte.
E' possibile modificare l'accensione dei punti decimali cortocircuitando i jumper posti sul lato saldatura.



1 2 3 4

PIN OUT

- 1) INPUT HIGH
- 2) INPUT LOW(connesso a GND)
- 3) GND
- 4) + ALIMENTAZIONE