



# C.S. Elettronica Srl

Componenti e servizi per l'elettronica

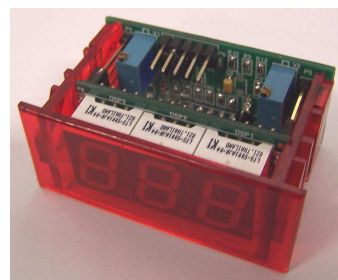
## SP2S AMPEROMETRO CON INGRESSO PER SHUNT 50-200MV

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

### Caratteristiche elettriche

Display rossi o verdi 3 da 0,56" (14mm)  
Ingresso per shunt 50mv-60mv-100mv-200mv  
Range di misura fino 999A

Impedenza ingresso	40KOHM
Linearità	+/- 1 digit
Alimentazione	8-30Vdc
Assorbimento display rossi	15mA
display verdi	70mA

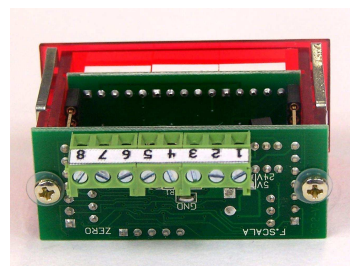


### Dimensioni meccaniche

Frontale	55x24x34mm
Foratura (panel cut)	52x22,5mm
Montaggio fronte quadro (snap in)	

### Pin out

1=DP3	5= Input High
2=DP2	6= + Vcc
3=DP1	7= funzione HOLD OPZIONALE
4=Input Low	8= - Vcc



### Note applicative

L'ingresso di misura accetta di essere collegato ad un potenziale positivo fino al doppio della tensione di alimentazione, può essere anche collegato ad un potenziale negativo con valore pari all'alimentazione. Lo strumento è tarato di fabbrica ma è possibile anche in funzione del cablaggio che lo zero si sposti di qualche digit, in tal caso è possibile riportarlo a zero agendo sul trimmer dello zero. E' possibile se necessario modificare la taratura agendo sul trimmer scala, in questo caso è possibile che si renda necessario un ulteriore ritocco dello zero.

I punti decimali sono indipendenti e selezionabili da connettore. Per accendere il punto decimale desiderato collegare il pin corrispondente a GND. DP1 corrisponde al punto decimale della cifra più significativa.