



Produzione Apparecchiature Elettroniche
 Via Martiri delle Foibe, 2 – 41037 MIRANDOLA (MO)
 Tel.: +39 0535 27176 – Fax: +39 0535 27188
www.picotronik.it - eMail: picotron@tin.it

CATALOGO CELLE DI CARICO

Celle di carico utilizzabili in tutte le applicazioni dove occorre avere un'ottima precisione ed affidabilità, ad un prezzo contenuto. Ideali per applicazioni nei settori medicali, chimici, industriali, automobilistici.

MODELLO: Serie AJA/SJA

IMMAGINE:



DESCRIZIONE: Le celle di carico AJA/SJA avendo il ponte estensimetrico compensato in temperatura consentono misure di peso molto accurate e elevate doti di stabilità termica.

CARATTERISTICHE:

Sensibilità nominale	2.0mV/V $\pm 1\%$	Deriva di span in temp.	0.002% del carico applicato/ $^{\circ}$ C
Sbilanciamento dello zero	$\pm 1\%$ del carico nom.	Deriva di zero in temperatura	0.004% F.S./ $^{\circ}$ C
Creep (20Min.)	$\pm 0.02\%$ a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	± 0.02 del carico n.	Resistenza di isolamento	>2000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	400ohm ± 10 ohm	Portata	<u>AJA</u> : 5,20,50,200Kg; <u>SJA</u> :200,500,1000,2000Kg
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3 ohm	Dimensioni	125x26mm
Campo di temperatura compensata	0 $^{\circ}$ C a 50 $^{\circ}$ C	Sovraccarico ammesso	150% della portata

DISEGNO:

