



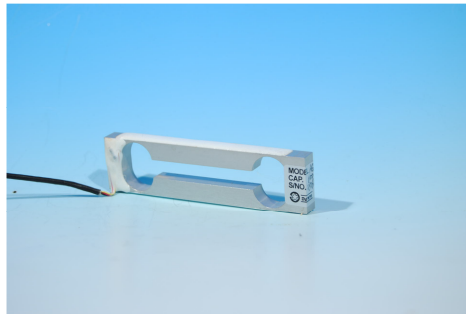
Produzione Apparecchiature Elettroniche  
 Via Martiri delle Foibe, 2 – 41037 MIRANDOLA (MO)  
 Tel.: +39 0535 27176 – Fax: +39 0535 27188  
[www.picotronik.it](http://www.picotronik.it) - eMail: [picotron@tin.it](mailto:picotron@tin.it)

**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 AGA

**IMMAGINE:**



**DESCRIZIONE:** Cella di carico basso costo e basso profilo del tipo fuoricentro (off-center), per bilance o altre applicazioni industriali per piccoli pesi a singolo punto di misura con piattaforma massima di 150x150mm. Ideali per realizzazioni di contapezzi o misure di peso in laboratorio di analisi. Il rivestimento delle parti elettriche e dei sensori con silicone conferisce un grado di protezione contro polveri e liquidi di grado IP67.

**CARATTERISTICHE:**

Sensibilità nominale	1.0 ~ 2.0mV/V $\pm 5\%$	Deriva di zero in temperatura	0.004% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	$\pm 5\%$ del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	$\pm 0.02\%$ a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	$\pm 0.02$ del carico n.	Resistenza di isolamento	>2000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	400ohm $\pm 10$ ohm	Portate	500,600,1000,1200 grammi
Resistenza d'uscita	350ohm $\pm 3$ ohm	Dimensioni	120x10xh30mm
Campo di temperatura compensata	0°C a 50°C	Materiale	Lega d'alluminio
Deriva di span in temp.	0.002% del carico appl./°C		

**DISEGNO:**

