



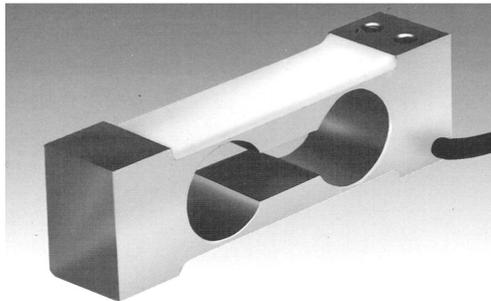
Produzione Apparecchiature Elettroniche
 Via Martiri delle Foibe, 2 – 41037 MIRANDOLA (MO)
 Tel.: +39 0535 27176 – Fax: +39 0535 27188
www.picotronik.it - eMail: picotron@tin.it

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 AHA

IMMAGINE:



DESCRIZIONE: Cella di carico basso costo e basso profilo del tipo fuoricentro (off-center), per piattaforme di pesatura, bilance o altre applicazioni industriali a singolo punto di misura con piattaforma massima di 200x200mm, particolarmente adatte per misure nel settore medicale. 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 mV/V $\pm 0,1$ | Deriva di zero in temperatura | 0.002% F.S./°C |
| Sbilanciamento dello zero | $\pm 2\%$ del carico nom. | Sovraccarico ammesso | 150% della portata |
| Creep (20Min.) | $\pm 0.03\%$ a carico nom. | Alimentazione | 5 \div 10Vdc |
| Non linearità, isteresi e non ripetibilità | ± 0.03 del carico n. | Resistenza di isolamento | >5000 MEGOHMS |
| Impedenza di ingresso | 410ohm \pm 10ohm | Portate | 0,6/ 1/2/3 Kg |
| Resistenza d'uscita | 350ohm \pm 3ohm | Dimensioni | 70x15xh22mm |
| Campo di temperatura compensata | 0°C a 50°C | Materiale | Lega d'alluminio |
| Deriva di span in temp. | 0.003% del carico appl./°C | | |

DISEGNO:

