



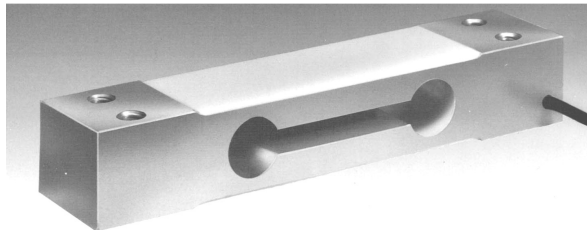
Produzione Apparecchiature Elettroniche
 Via Martiri delle Foibe, 2 – 41037 MIRANDOLA (MO)
 Tel.: +39 0535 27176 – Fax: +39 0535 27188
www.picotronik.it - eMail: picotron@tin.it

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 AAC

IMMAGINE:



DESCRIZIONE: Cella di carico bassissimo 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 300x300mm, particolarmente adatta per misure nel settore medicale, industriale e civile. 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	2.0mV/V ±10%	Deriva di zero in temperatura	0.01% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	±5% del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	±0.03% a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	±0.03 del carico n.	Resistenza di isolamento	>2000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	400ohm ± 15ohm	Portate	3,6,10,12,15,20,30,35,45 Kg
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3ohm	Dimensioni	130x30xh22mm
Campo di temperatura compensata	-10°C a 50°C	Materiale	Lega d'alluminio
Deriva di span in temp.	0.005% del carico appl./°C		

DISEGNO:

