

**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 ABA-6967/100

**IMMAGINE:**



**DESCRIZIONE:** Le celle di carico ABA-6967/100 sono progettate per applicazioni di misura di peso di 100Kg in configurazione singola o multipla, in misure di serbatoi, gru, tramogge e altre applicazioni generiche.

**CARATTERISTICHE:**

Sensibilità nominale	2.0mV/V $\pm 1\%$	Deriva di zero in temperatura	0.004% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	$\pm 1\%$ del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	$\pm 0.02\%$ a carico nom.	Alimentazione	12V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	$\pm 0.02$ del carico n.	Resistenza di isolamento	>2000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	370ohm $\pm 8$ ohm	Portate	100 Kg
Resistenza d'uscita	350ohm $\pm 3$ ohm	Dimensioni	51x19x76mm
Campo di temperatura compensata	-1 °C a 55°C	Materiale	Lega d'alluminio
Deriva di span in temp.	0.002% del carico appl./°C	Lunghezza standard cavo	3metri

**DISEGNO:**

