

**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 ABB (70)

**IMMAGINE:**



**DESCRIZIONE:** Cella di carico di tipo "S" in lega d'alluminio per applicazioni in trazione o compressione, particolarmente adatta per pesature di piccoli pesi in sospensione come sacche di liquidi per il settore medicale o prova di resistenza di trazione per tubi in plastica.

**CARATTERISTICHE:**

Sensibilità nominale	2.0m±2mV/V	Deriva di zero in temperatura	0.015% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	±2% 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	Resistenza di isolamento	>5000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	410ohm ± 10ohm	Portate	5,10,20,25,30,50 Kg
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3ohm	Dimensioni	52x10xh50mm
Campo di temperatura compensata	-10°C a 50°C	Materiale	Lega d'alluminio
Deriva di span in temp.	0.003% del carico appl./°C		

**DISEGNO:**

