

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 AGF

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 200x200mm. 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 IP66.

CARATTERISTICHE:

Sensibilità nominale	0.90mV/V $\pm 0.10\%$	Deriva di zero in temperatura	0.004% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	$\pm 5\%$ del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (30Min.)	$\pm 0.01\%$ a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	± 0.01 del carico n.	Resistenza di isolamento	>2000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	415ohm ± 15 ohm	Portate	300,600 grammi (altre su richiesta)
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3 ohm	Dimensioni	110x10xh33mm
Campo di temperatura compensata	-30°C a 70°C	Materiale	Lega d'alluminio
Deriva di span in temp.	0.002% del carico appl./°C		

DISEGNO:

