

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 SLA

IMMAGINE:



DESCRIZIONE: Cella di carico di tipo a flessione costruita in lega d'acciaio e con soffietto impermeabile. Adatto per la realizzazione di piattaforme di misura di peso a celle multiple e altre innumerevoli applicazioni.

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 | 10V continua o alternata |
| Non linearità, isteresi e non ripetibilità | ± 0.02 del carico n. | Resistenza di isolamento | >2000 MEGOHMS |
| Impedenza di ingresso | 400ohm ± 10 ohm | Portate | 5,10,20,50,100 Kg |
| Resistenza d'uscita | 350ohm ± 3 ohm | Dimensioni | 125x26mm |
| Campo di temperatura compensata | 0°C a 50°C | Materiale | Lega d'acciaio |
| Deriva di span in temp. | 0.002% del carico appl./°C | | |

DISEGNO:

