



MODELLO PT803

Le celle di carico a taglio PT803 sono progettate per uso in molteplici applicazioni industriali di misura di peso su piattaforma di basso profilo. Ideali per applicazioni nei settori medicali, chimici, industriali, automobilistici. Le PT803 hanno un grado di protezione IP66.

CARATTERISTICHE

| | |
|--|---|
| SENSIBILITÀ NOMINALE: | $2 \pm 0.003 \text{mV/V}$ 0.02% |
| SBILANCIAMENTO DELLO ZERO: | $\pm 1\%$ dal carico nom |
| CREEP (10MIN): | $\pm 0.02\%$ a carico nom |
| NON LINEARITÀ, ISTERESI E NON RIPETIBILITÀ: | $\pm 0.03, \pm 0.03, \pm 0.02$ del carico nom |
| IMPEDENZA DI INGRESSO: | $350 \text{ohm} \pm 5 \text{ohm}$ |
| RESISTENZA D'USCITA: | $350 \text{ohm} \pm 3 \text{ohm}$ |
| CAMPO DI TEMPERATURA COMPENSATA: | -10°C a 40°C |
| DERIVA DI ZERO IN TEMPERATURA: | $\pm 0.03\%$ del carico appl./ 10°C |
| SOVRACCARICO AMMESSO: | 120% della portata |
| ALIMENTAZIONE: | 12V continua o alternata |
| RESISTENZA DI ISOLAMENTO: | >5000 MEGOHMS |
| PORTATE: | 0.25, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 5, 7.5, 10 Ton |
| MATERIALE: | Acciaio legato, acciaio inox |
| DERIVA DI SPAN. IN TEMPERATURA: | $\pm 0.02\%$ del carico appl./ 10°C |

