



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

