

# MODELLO ANS



Le celle di carico ANS sono progettate per applicazioni di misura di peso da 100 a 200Kg in configurazione singola o multipla, in misure di serbatoi, gru, tramogge e altre applicazioni generiche.

## CARATTERISTICHE

<b>SENSIBILITÀ NOMINALE:</b>	2.0mV/V $\pm 0.25\%$
<b>SBILANCIAMENTO DELLO ZERO:</b>	$\pm 0.2\text{mV/V}$
<b>CREEP (30MIN):</b>	$\pm 0.03\%$ a carico nom
<b>NON LINEARITÀ, ISTERESI E NON RIPETIBILITÀ:</b>	$\pm 0.03\%$ del carico nom
<b>IMPEDENZA DI INGRESSO:</b>	410ohm $\pm 15\text{ohm}$
<b>RESISTENZA D'USCITA:</b>	350ohm $\pm 5\text{ohm}$
<b>CAMPO DI TEMPERATURA COMPENSATA:</b>	-20°C a 60°C
<b>DERIVA DI ZERO IN TEMPERATURA:</b>	0.003% F.S./°C
<b>SOVRACCARICO AMMESSO:</b>	150% della portata
<b>ALIMENTAZIONE:</b>	12V continua o alternata
<b>RESISTENZA DI ISOLAMENTO:</b>	>2000 MEGOHMS
<b>PORTATE:</b>	100,200Kg
<b>MATERIALE:</b>	Lega d'alluminio
<b>DERIVA DI SPAN. IN TEMPERATURA:</b>	0.002% del carico appl./°C
<b>DIMENSIONI:</b>	50.8x19x76mm

