



## MODELLO AKD

Cella di carico basso costo e basso profilo del tipo fuori-centro (off-center), per piattaforme di pesatura, bilance o altre applicazioni industriali a singolo punto di misura con piattaforma massima di 200x200mm, particolarmente adatte per misure nel settore medicale.

Il rivestimento delle parti elettriche e dei sensori con silicone conferisce un grado di protezione contro polveri e liquidi di grado IP65.

## CARATTERISTICHE

**SENSIBILITÀ NOMINALE:**

1.0mV/V  $\pm 15\%$

**SBILANCIAMENTO DELLO ZERO:**

$\pm 0.1\%$  del carico nom.

**CREEP (3MIN):**

$\pm 0.05\%$  a carico nom

**NON LINEARITÀ, ISTERESI E NON RIPETIBILITÀ:**

$\pm 0.05\%$  del carico nom

**IMPEDENZA DI INGRESSO:**

1000ohm  $\pm 15$ ohm

**RESISTENZA D'USCITA:**

1000ohm  $\pm 10$ ohm

**CAMPO DI TEMPERATURA COMPENSATA:**

-10°C a 40°C

**DERIVA DI ZERO IN TEMPERATURA:**

$\pm 0.03\%$  F.S./°C

**SOVRACCARICO AMMESSO:**

150% della portata

**ALIMENTAZIONE:**

5  $\div$  10Vdc

**RESISTENZA DI ISOLAMENTO:**

>2000 MEGOHMS

**PORTATE:**

3,5,10,20,30,50Kg

**MATERIALE:**

Lega d'alluminio

**DERIVA DI SPAN. IN TEMPERATURA:**

$\pm 0.05\%$  del carico appl./°C

