



# MODELLO AEA

Le celle di carico di tipo off-center AEA sono progettate per piattaforme di pesatura a basso profilo con singola cella. Possono essere utilizzate per misure di peso da 60 a 300Kg e con piattaforme fino a 500x500mm. Queste celle sono particolarmente adatte per misure di peso su grandi piattaforme, nastri trasportatori, portarulli.

## CARATTERISTICHE

**SENSIBILITÀ NOMINALE:**

2.0mV/V  $\pm 5\%$

**SBILANCIAMENTO DELLO ZERO:**

$\pm 2\%$  del carico nom.

**CREEP (30MIN):**

$\pm 0.5\%$  a carico nom

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

$\pm 1\%$  del carico nom

**IMPEDENZA DI INGRESSO:**

410ohm  $\pm 15$ ohm

**RESISTENZA D'USCITA:**

350ohm  $\pm 5$ ohm

**CAMPO DI TEMPERATURA COMPENSATA:**

0°C a 40°C

**DERIVA DI ZERO IN TEMPERATURA:**

$\pm 0.2\%$  F.S./°C

**SOVRACCARICO AMMESSO:**

150% della portata

**ALIMENTAZIONE:**

10V continua o alternata

**RESISTENZA DI ISOLAMENTO:**

>2000 MEGOHMS

**PORTATE:**

(60)100,150,200,300Kg

**MATERIALE:**

Lega d'alluminio

**DERIVA DI SPAN. IN TEMPERATURA:**

$\pm 0.1\%$  del carico appl./°C

**DIMENSIONI:**

186x60x30mm

