

**CELDA DE CARGA DE 50 KG**

**OKY3481-1**



# CELDA DE CARGA DE 50 KG

## OKY3481-1



### CARACTERÍSTICAS

El sensor se utiliza con los siguientes tres métodos:

1. Uso un sensor de puente completo con un rango de 50 kg.
2. Uso dos sensores de puente completo con un rango de medición de  $50\text{ kg} \times 2 = 100\text{ kg}$
3. Uso de cuatro sensores de puente completo con rango de medición de  $50\text{ kg} \times 4 = 200\text{ kg}$



## ESPECIFICACIONES

Carga nominal	50kg.
Salida nominal	1.0 $\pm$ 0.1 mV/V.
No linealidad	0.08 %F.S.
Histéresis	0.1 %F.S.
Repetibilidad	0.05 %F.S.
Desplazamiento (5 min)	0.05 % F.S.
Efecto de la temperatura en la salida	0.02 %F.S/°C.
Efecto de temperatura en cero	0.02 %F.S/°C.
Saldo cero	$\pm$ 0.1000 mV/V.
Impedancia de entrada	1000 $\pm$ 20% ohms.
Impedancia de salida	1000 $\pm$ 10% ohms.
Resistencia de aislamiento	2000 Mohms.
Sobrecarga segura	120 %F.S.
Sobrecarga máxima	150 %F.S.
Rango de temperatura de funcionamiento	-20-65°C.
Voltaje de excitación recomendado	5VDC.
Tensión máxima de trabajo	8VDC.
Nivel de protección	IP65.
Material	aleación de aluminio.
Tamaño	34 mm * 34 mm