

CELDA DE CARGA DE 50 KG

OKY3481-1



CELDA DE CARGA DE 50 KG

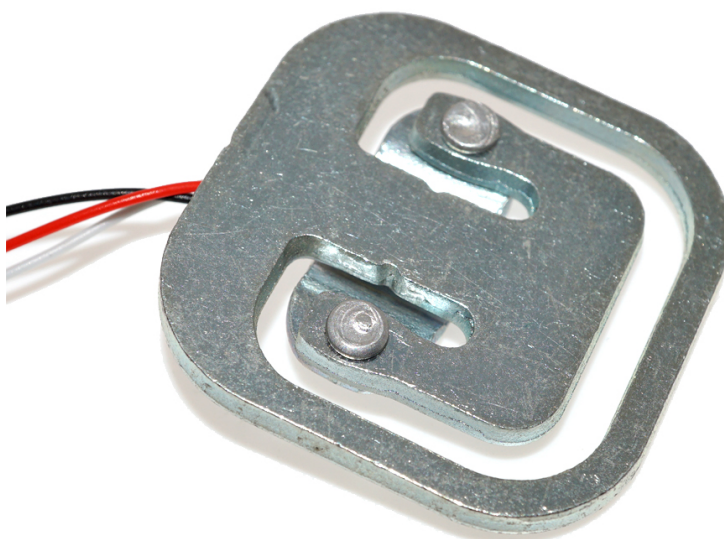
OKY3481-1



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

REALIZÓ: NSGV REVISÓ: GAC