

CARACTERÍSTICAS

- Perfil y capacidad bajos
- Fabricación en aluminio anodizado de superficie
- Capacity:600g
- Precisión: 0,02% R.O.
- Funcionamiento fiable a largo plazo

Sensor de equilibrio de célula de carga de baja capacidad RS Pro

Código RS: 204-2767



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción de producto

El 1004 es un sensor de equilibrio electrónico de precisión fabricado en aluminio. La célula de carga de equilibrio electrónico es adecuada para balanzas de plataforma pequeñas con un tamaño de plataforma de hasta 200 x200 mm. La celda de carga de baja capacidad proporciona resultados de medición muy precisos y fiables incluso en uso a largo plazo.

Capacidades: 600g

Material: Aleación de aluminio Dimensiones:

110*10*33mm salida

nominal: 0,8 ó 2,0 mV/V clase

de protección: IP66

Aplicaciones

Balanzas de venta al por menor, escalas de precios, escalas de recuento, saldo

Especificaciones eléctricas

Capacidades nominales	600g
Salida nominal	0,8±0,15 mV/V
Saldo cero	±0,0200 mV/V
No linealidad	0,02 % R.O.
Histéresis	0,02 % R.O.
Repetibilidad	0,02 % R.O.
30mins deslizamiento	0,02 % R.O.
30mins retorno	0,02 % R.O.
Sobrecarga segura	150 % R.O.
Sobrecarga final	200 % R.O.
Efecto de temperatura en la salida	0,002 %R.O./ °C máx
Efecto de temperatura en cero	0,003 %R.O./ °C máx
Impedancia de entrada	410±15 Ω
Impedancia de salida	350±5 Ω
Impedancia de aislamiento	≥5.000 MΩ/(50VDC)
Excitación recomendada	5~12 V DE CC

Excitación máxima	15 V DE CC
Rango de temperatura de funcionamiento	-20~60 °C
Construcción	Aleación de aluminio
Cable	φ3×0.25m
Tamaño de plataforma recomendado	200x200 mm
Modo de conexión	Rojo (máx EXC.+) máx , Negro (máx EXC.-) máx , Verde (máx SIG+) máx , Blanco (máx SIG-) máx

Categoría de protección

Clase impermeable	IP66
-------------------	------

Clasificación

ECL@ss (Versión)	C3
------------------	----

Aprobaciones

Declaraciones	ROHS
---------------	------

Información adicional

Número de tarifa personalizada	84239000
--------------------------------	----------