

CARACTERÍSTICAS

- Perfil bajo
- Construcción de acero inoxidable con tratamiento chapado en níquel
- Capacidad: 500kg
- Fácil de instalar, estable y fiable

Célula de carga de tensión de haz S de acero inoxidable RS Pro

Código RS: 204-2764



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

La célula de carga de viga S 616 ofrece un diseño compacto para plataformas, silos o escalas. La célula de carga de tensión tiene una amplia gama de capacidades de hasta 500kg, se suministra en fabricación de aleación de acero.

Capacidades: 500kg

material: Acero

inoxidable

Dimensiones: 54*25.4*76mm

salida nominal:

2.0mV/V/3.0Mv/v clase de

Aplicaciones

Balanzas de tolva, balanzas de grúa, control de tensión y pruebas de máquinas, sistemas de dosificación, sistemas de mezcla y mezcla, básculas de correa, etc.

Especificaciones eléctricas

Capacidades nominales	500kg
Clase de precisión	C3
Salida nominal	3.0 mV/V
Saldo cero	±0,0200 mV/V
No linealidad	0.02%R.O.
Histéresis	0.02%R.O.
Repetibilidad	0,01 % R.O.
30mins deslizamiento	0.02%R.O.
30mins retorno	0.02%R.O.
Sobrecarga segura	120 % R.O.
Sobrecarga final	200 % R.O.
Efecto de temperatura en la salida	0,002 %R.O./ °C máx
Efecto de temperatura en cero	0,002 %R.O./ °C máx
Impedancia de entrada	385±10 Ω
Impedancia de salida	350±3 Ω
Impedancia de aislamiento	≥5.000 MΩ/(50VDC)

Excitación recomendada	10 V DE CC
Excitación máxima	10 V DE CC
Rango de temperatura de funcionamiento	-20~60 °C
Construcción	Aleación de acero
Cable	φ5.4×5m
Modo de conexión	Rojo (máx EXC.+) máx , Negro (máx EXC.-) máx , Verde (máx SIG+) máx , Blanco (máx SIG-)

Categoría de protección

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

Clasificación

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

Aprobaciones

Declaraciones	ROHS, OIML
---------------	------------

Información adicional

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