

CELDA DE CARGA DE COMPRESIÓN **NHS-A**

Las celdas de carga Keli NHS-A / NHS-ASS son celdas de compresión tipo anillo de bajo perfil, en acero aleado o acero inoxidable, con protección IP68 y capacidades de 1 a 150 t. Se ofrecen con módulos de montaje para pesadores de ejes, tolvas y silos.



1-150 t

Capacidades

2,85 mV/V

Salida nominal

IP68

Grado de protección



Bajo perfil



Acero aleado o inoxidable



Protección IP68



Módulos de montaje

Características

- Capacidades de 1 a 150 t
- Celda de compresión tipo anillo de bajo perfil
- Construcción en acero aleado o acero inoxidable
- Protección IP68
- Módulos de montaje disponibles
- Aplicaciones: pesadores de ejes, tolvas y silos

Especificaciones técnicas

Modelo	NHS-A
Capacidades	1 · 2 · 2,2 · 3 · 3,4 · 4,7 · 10 · 15 · 22 · 33 · 47 · 68 · 100 · 150 t
Sensibilidad	2,85 ± 0,015 mV/V
Error total	± 0,03 / ± 0,05 / ± 0,1 % F.S.
Creep (30 min)	± 0,03 % F.S.
Balance de cero	± 1 % F.S.
Deriva térmica de cero / span	± 0,03 % F.S./10 °C
Resistencia de entrada / salida	1450 ± 10 Ω / 1402 ± 5 Ω
Resistencia de aislación	≥ 5000 MΩ
Temperatura compensada	-10 °C a +40 °C
Temperatura de trabajo	-30 °C a +70 °C
Sobrecarga segura / de rotura	150 % / 200 % F.S.
Excitación	10 a 12 V CC recomendada · 15 V CC máx.
Grado de protección	IP68
Construcción	Acero aleado o acero inoxidable
Cable	8 m (1-4,7 t) · 12 m (10-33 t) · 16 m (47-150 t), Ø 6 mm
Conexión	Exc+ azul · Exc- negro · Sig+ blanco · Sig- rojo

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Estructura y dimensiones

Unidad: mm

