

CELDA DE CARGA DE COMPRESIÓN **ZSF-A-ZSFY-A**

Las celdas de carga Keli ZSF-A / ZSFY-A (y versiones ASS en inoxidable) son celdas de compresión tipo columna para básculas camioneras, ferroviarias, pesadores de ejes y balanzas de piso, con aprobación OIML y protección IP68.



10-50 t

Capacidades

C5

Clase máxima

IP68

Grado de protección



Columna



Acero aleado o inoxidable



OIML C2 a C5



Protección IP68

Características

- Capacidades de 10 a 50 t
- Celda tipo columna en acero aleado o acero inoxidable
- Clases de precisión C2 a C5 (OIML)
- Protección IP68
- Aplicaciones: básculas camioneras, ferroviarias, pesadores de ejes y balanzas de piso

Especificaciones técnicas

Modelo	ZSF-A-ZSFY-A
Capacidades	10 · 15 · 20 · 25 · 30 · 40 · 50 t
Sensibilidad	2,0 ± 0,002 mV/V
Error total	C2 a C5
Balance de cero	± 1 % F.S.
Deriva térmica de cero / span	± 0,02 % F.S./10 °C
Resistencia de entrada / salida	400 ± 20 Ω (ZSF) · 700 ± 20 Ω (ZSFY) / 352 ± 3 Ω (ZSF) · 706 ± 7 Ω (ZSFY)
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 % / 250 % 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 (10 t) · 10 m (15 t) · 12 m (20-25 t) · 14 m (30 t) · 16 m (40-50 t), Ø 5 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

