

SBZ

"SBZ" CÉLULAS DE CARGA SHEAR BEAM DE ALUMINIO



Células de carga shear beam de aluminio, especialmente aptas para realizar balanzas a 4 células de carga.

---

CAPACIDAD (kg): 300, 500, 1000.

---

OIML R60. Clase de precisión C3.

---

Aluminio. Protección IP67.

---

La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- OIML R60
- CLASE DE PRECISIÓN C3
- MATERIAL EN ALUMINIO
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67
- CAPACIDAD 300kg - 500kg - 1000kg

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sensibilidad: 2mV/V +/-0,1%
- Número máximo divisiones célula de carga: nLC = 3000
- Mínimo intervalo de verificación:  $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Error combinado: 0,017% de la capacidad máxima
- Repetibilidad: 0,02% de la capacidad máxima
- Creep carga nominal después de 30 min.: 0,02% de la capacidad máxima
- Balance de cero: +/-1% de la capacidad máxima
- Tensión de alimentación: 10 VDC
- Tensión de alimentación máxima tolerable: 15 VDC
- Resistencia de entrada:  $1000 \pm 20$  Ohm
- Resistencia de salida:  $1000 \pm 10$  Ohm
- Resistencia de aislamiento >5000 MOhm
- Compensación térmica: -10°C/+50°C
- Margen temperatura trabajo: -20°C/+60°C
- Carga estática máxima: 120% de la capacidad máxima
- Cable blindado: longitud 2m, diámetro 4mm.

- | Conexiones Célula |                |
|-------------------|----------------|
| <i>Color</i>      | <i>Función</i> |
| ROJO              | ALIMENTACIÓN + |
| NEGRO             | ALIMENTACIÓN - |
| VERDE             | SEÑAL +        |
| BLANCO            | SEÑAL -        |
| METAL             | BLINDAJE       |

## VERSIONES

### Versiones disponibles

Codice		Max (kg)
SBZ300-1KL		300
SBZ500-1KL		500
SBZ1000-1KL		1000



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO  
FRANCE sarl  
France

DINI ARGEO  
GMBH  
Germany

DINI ARGEO  
UK Ltd  
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING  
INSTRUMENTS Ltd  
China

DINI ARGEO  
OCEANIA  
Australia



**COMPANY HEADQUARTERS**

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 843418

**SERVICE ASSISTANCE**

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Todas las especificaciones técnicas y las imágenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.