

SL

## CÉLULAS DE CARGA A TRACCIÓN SERIE SL



Células de carga a tracción o de compresión.  
Para pesaje de tolvas, depósitos y otros  
dispositivos de pesaje.

CAPACIDAD (kg): 15, 30, 50, 100, 300, 500,  
1000.

Aleación de acero. Protección IP67.

La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ESTRUCTURA EN ALEACIÓN DE ACERO
- PROTECCIÓN IP67
- CAPACIDAD MÁX. DESDE 15 kg HASTA 1000 kg

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Repetibilidad: 0,01% de la capacidad máxima
- Sensibilidad: 2mV/V +/- 10%
- Coeficiente temperatura a cero: 0,02%/°C
- Coeficiente temperatura sobre la capacidad máxima: 0,02%/°C
- Compensación térmica: -10°C/+40°C
- Interval temperatura trabajo: -30°C/+85°C
- Creep carga nominal después de 4 horas: 0,03% de la capacidad máxima
- Tensión de alimentación máxima tolerable: 15 VDC
- Resistencia de entrada: 381 ± 10 Ohm
- Resistencia de salida: 350 ± 3 Ohm
- Balance de cero: +/- 2% de la capacidad máxima
- Resistencia de aislamiento >5000 MOhm
- Carga estática máxima 150% de la capacidad máxima
- Carga de rotura 300% de la capacidad máxima
- Cable blindado: 4 pines, longitud 5m, diámetro 5,5mm

### Conexiones Célula

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

VERSIONES

Versiones disponibles

| Codice | Max<br>(kg) |
|--------|-------------|
| SL15   | 15          |
| SL30   | 30          |
| SL50   | 50          |
| SL100  | 100         |
| SL300  | 300         |
| SL500  | 500         |
| SL1000 | 1000        |



[www.diniargeo.com](http://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