

SL

## CELLE DI CARICO A TRAZIONE SERIE SL



Celle di carico a trazione o compressione. Per la pesatura di tramogge, serbatoi e con altri dispositivi di pesatura.

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

Lega d'acciaio. Grado di protezione IP67.

Vendita ed assistenza:

**DS SISTEMI DI PESATURA SRL**

VIA LERMA, 11 - 15060 - SILVANO D'ORBA (AL)  
Tel. 0143 888568 Fax. 0143 381049  
[info@dssistemiapesatura.it](mailto:info@dssistemiapesatura.it)

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ESECUZIONE IN LEGA D'ACCIAIO
- GRADO DI PROTEZIONE IP67
- PORTATE MAX DA 15 kg A 1000 kg

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ripetibilità 0,01% F.S.
- Sensibilità 2mV/V +/- 10%
- Effetto della temperatura sullo zero 0,02% /°C
- Effetto della temperatura sul fondo scala 0,02% /°C
- Compensazione termica -10°C/+40°C
- Campo di temperatura di lavoro -30°C/+85°C
- Creep a carico nominale dopo 4 ore 0,03% F.S.
- Tensione di alimentazione massima tollerata 15 VDC
- Resistenza di ingresso  $381 \pm 10$  Ohm
- Resistenza di uscita  $350 \pm 3$  Ohm
- Bilanciamento di zero +/- 2% F.S.
- Resistenza di isolamento >5000 MOhm
- Carico statico massimo 150% F.S.
- Carico di rottura 300% F.S.
- Cavo schermato 4 poli, lunghezza 5m, diametro 5,5 mm

### Collegamenti Cella

| <i>Colore</i> | <i>Funzione</i> |
|---------------|-----------------|
| ROSSO         | ALIMENTAZIONE + |
| NERO          | ALIMENTAZIONE - |
| VERDE         | SEGNALE +       |
| BIANCO        | SEGNALE -       |
| --            | SCHERMO         |

VERSIONI

Versioni disponibili

| 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

**DS SISTEMI DI PESATURA SRL**

VIA LERMA, 11 - 15060 - SILVANO D'ORBA (AL)

Tel. 0143 888568 Fax. 0143 381049

[info@dssistemidipesatura.it](mailto:info@dssistemidipesatura.it)

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE