DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

# 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.

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 ± 10 Ohm
- Resistenza di uscita 350 ± 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

| *Colore* | *Funzione* |
|---|---|
| ROSSO | ALIMENTAZIONE + |
| NERO | ALIMENTAZIONE - |
| VERDE | SEGNALE + |
| BIANCO | SEGNALE - |
| -- | SCHERMO |

## VERSIONI

### Versioni disponibili

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

www.diniargeo.com

| DINI ARGEO FRANCE sarl | DINI ARGEO GMBH | DINI ARGEO UK Ltd | DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd | DINI ARGEO OCEANIA |
|---|---|---|---|---|
| France | Germany | United Kingdom | China | Australia |

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

**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*

*Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.*