

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



“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