

SL

## CAPTEUR EN TRACTION SÉRIE SL



Capteur en traction ou compression. Pour le pesage de trémies, cuves et avec d'autres dispositifs de pesage.

---

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

---

**Alliage d'acier.** Indice de protection **IP67**.

---

La solution idéale pour  
les applications industrielles  
évoluées

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- CORPS EN ALLIAGE D'ACIER
- INDICE DE PROTECTION IP67
- PORTÉES MAX DE 15 kg A 1000 kg

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Répétabilité: 0,01 % de la capacité nominale.
- Sensibilité nominale 2 mV/V +/- 10%.
- Effet de la température sur le zéro 0,02% / °C.
- Effet de la température sur la sensibilité 0,02% / °C.
- Plage de température compensée -10°C à +40°C.
- Plage de température de fonctionnement -30°C à +85°C.
- Fluage sur 4 heures 0,03% de la capacité nominale.
- Tension d'alimentation maximale 15 Vdc.
- Résistance d'entrée  $381 \pm 10$  Ohm.
- Résistance de sortie  $350 \pm 3$  Ohm.
- Plage de zéro initial +/- 2% de la capacité nominale.
- Résistance d'isolement > 5000 MOhm.
- Charge maximale admissible 150% de la capacité nominale.
- Charge de rupture 300% de la capacité nominale.
- Câble blindé 4 pôles, longueur 5 m, diamètre 5,5 mm.

### Connexions capteur

<i>Couleur</i>	<i>Fonction</i>
ROUGE	ALIMENTATION +
NOIR	ALIMENTATION -
VERT	SIGNAL +
BLANC	SIGNAL -
--	BLINDAGE

## VERSIONS

### Versions disponibles

Codice	Max (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