

SL

## SERIE "SL" ZUGKRAFT-WÄGEZELLEN



Zugkraft- oder Druckkraft-Wägezellen, für die Wägung von Trichtern, Tanks und anderen Wiegevorrichtungen.

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

**Stahllegierung.** Schutzart **IP67**.

EU-Prüfbescheinigung (nach OIML R60).

### Vertrieb und Service:

**HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR**

DORFSTRASSE 7 - 94486 - OSTERHOFEN-GERGWEIS - GERMANY  
Tel. 0049 8547 914232 Fax. 0049 8547 914233  
info@waegetechnik-koch.de

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## HAUPTDATEN

- AUSFÜHRUNG AUS STAHLLEGIERUNG
- SCHUTZART IP67
- WÄGEBEREICHE VON 15 BIS 1.000 kg

## TECHNISCHE DATEN

- Wiederholbarkeit 0,01% F.S.
- Empfindlichkeit 2mV/V +/- 10%
- Temperatureinfluss auf den Nullpunkt 0,02% /°C
- Temperatureinfluss auf den Skalenendwert 0,02% /°C
- Temperaturkompensation -10°C/+40°C
- Arbeitstemperaturbereich -30°C/+85°C
- Kriech-Fehler nach 4 Stunden 0,03% v.E.
- Maximal tolerierte Versorgungsspannung 15 VDC
- Eingangswiderstand 381 ± 10 Ohm
- Ausgangswiderstand 350 ± 3 Ohm
- Nullabgleich +/- 2% F.S.
- Isolationswiderstand >5000 MOhm
- Maximale statische Belastung 150% F.S.
- Bruchlast 300% F.S.
- Abgeschirmtes Kabel 4-polig, Länge 5 m, Durchmesser 5,5 mm

### Wägezelle-Verbindungen

<i>Farb</i>	<i>Funktion</i>
ROT	VERSORGUNG +
NERO	VERSORGUNG -
GRÜN	SIGNAL +
WEIß	SIGNAL -
--	BILDSCHIRM

## VERSIONEN

### Verfügbare Versionen

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