

## PLZ

### "PLZ": ALUMINIUM WÄGEZELLEN-KIT ZUR MONTAGE IN BODENWAAGEN



Ideal zum Bau einer eichfähigen Wäge-Plattform (CE-M) mit 4 Wägezellen in verschiedenen Größen und Nennlasten. Ein Kit besteht aus 4 Aluminium-Wägezellen, Schutzart IP67, 4 höhenverstellbaren Vernickeltem Stahl-Füßen und einem Anschlusskasten.

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## TECHNISCHE DATEN

- Material: aluminium
- Genauigkeitsklasse: OIML R60 C3
- Nennkennwert (FS):  $2,0\text{mV/V} \pm 0,1\%$
- Maximale Nennlasten: 300kg - 500kg - 1000kg
- Maximale zulässige Anzahl der Teilungswerte (nLC): 3000
- Mindestteilungswert der Wägezelle  $V_{\text{min}}$  ( $Y=E_{\text{max}}/V_{\text{min}}$ ): 10000
- Zusammengesetzter Fehler (%FS):  $\leq \pm 0,03$
- Wiederholgenauigkeit: 0,02% von  $E_{\text{max}}$
- Kriechfehler (30 Minuten): 0,03% von  $E_{\text{max}}$
- Nullsignaltoleranz:  $< \pm 1\%$  von  $E_{\text{max}}$
- Speisespannung (empfohlen): 10VDC
- Speisespannung (maximale): 15VDC
- Eingangswiderstand:  $1000 \pm 20\Omega$
- Ausgangswiderstand:  $1000 \pm 20\Omega$
- Isolationswiderstand:  $\geq 5000\text{M}\Omega$
- Kompensierter Temperaturbereich:  $-10 \sim +50 \text{ }^\circ\text{C}$
- Gebrauchstemperaturbereich:  $-20 \sim +60 \text{ }^\circ\text{C}$
- Grenzlast: 120 % von  $E_{\text{max}}$
- 2m abgeschirmtes Anschlusskabel

## HÖHENVERSTELLBARER LASTFUSS

- Höhenverstellbar
- Verickeltet Werkstoff
- Anti-Rutsch-Belag
- Reinigungs- und Desinfektionstauglich

## ANSCHLUSSKASTEN

- Eingebaute Anschluss- und Abgleichplatine
- Schutzart IP67 (gegen Staub und Wasser)
- PG9-Verschraubungen, 5 Stück



“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