

PLT

"PLT" VERNICKELTEN SCHERSTAB WÄGEZELLEN-KIT 350 OHM ZUR MONTAGE IN BODENWAAGEN



Ideal zum Bau einer eichfähigen Wäge-Plattform (OIML und NTEP) mit 4 Wägezellen in verschiedenen Größen und Nennlasten. Ein Kit besteht aus 4 vernickelten Scherstab-Wägezellen à 350 Ohm, Schutzart IP67, 4 höhenverstellbaren Füßen und einem Anschlusskasten.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE DATEN

- Mindestteilungswert der Wägezelle: $E_{\max} / 10.000$
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: $n_{LC} = 3000$
- Genauigkeit (zusammengesetzter Fehler): 0,017% Nennlast
- Nichtlinearität $\pm 0.02\%$ der Nennlast
- Hysterese $\pm 0.02\%$ Nennlast
- Wiederholgenauigkeitsabweichung $\pm 0.01\%$ der Nennlast
- Ausgangswert (Nennkennwert): $2\text{mV/V} \pm 0,5\%$
- Nullabgleich $\pm 1\%$ der Nennlast
- Nenn-Temperaturbereich: $-10^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$
- Gebrauchs-Temperaturbereich: $-20^{\circ}\text{C}/+60^{\circ}\text{C}$.
- Kriech-Fehler nach 30 Minuten: $<0,02\%$ der Nennlast
- Maximale Speisespannung: 15 VDC
- Eingangs-Widerstand: $380 \pm 20 \text{ Ohm}$
- Ausgangs-Widerstand: $350 \pm 5 \text{ Ohm}$
- Isolations-Widerstand: $> 5000 \text{ MOhm}$
- Zulässige Grenzlast: 150% der Nennlast
- Zulässige Bruchlast: 300% der Nennlast
- Kabel 6-adrig (geschirmt), 3.5m lang, Durchmesser 5mm

HÖHENVERSTELLBARER LASTFUSS

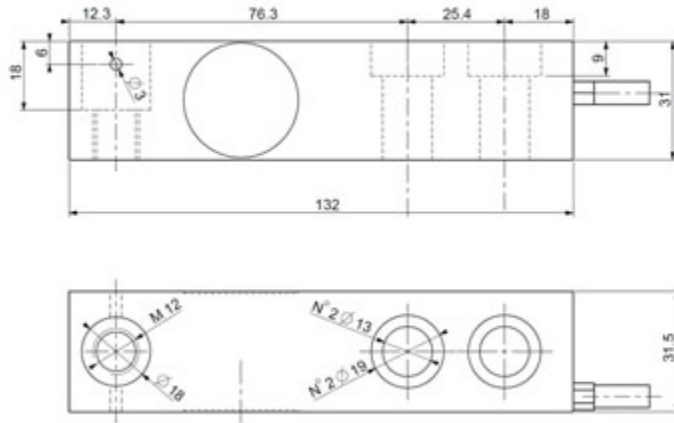
- Höhenverstellbar
- Vernickelt Stahl-Werkstoff
- Anti-Rutsch-Belag
- Reinigungs- und Desinfektionstauglich
- Komplett mit Verriegelungshülse

ANSCHLUSSKASTEN

- Eingebaute Anschluss- und Abgleichplatine
- Schutzart IP67 (gegen Staub und Wasser)
- PG9-Verschraubung, 1 Stück und PG7-Verschraubungen, 4 Stücke

ABMESSUNGEN - FARBLEGENDE für die KABELBELEGUNG

- Abmessungen (mm)



- Farblegende für die Kabelbelegung

Farbe	Funktion
--	MASSE
GELB	OUTPUT +
GRAU	SENSE +
BRAUN	INPUT +
WEISS	OUTPUT -
GRÜN	INPUT -
ROSA	SENSE -



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