

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): $2mV/V \pm 0,5\%$
- Nullabgleich $\pm 1\%$ der Nennlast
- Nenn-Temperaturbereich: $-10^{\circ}C/+50^{\circ}C$
- Gebrauchs-Temperaturbereich: $-20^{\circ}C/+60^{\circ}C$.
- 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

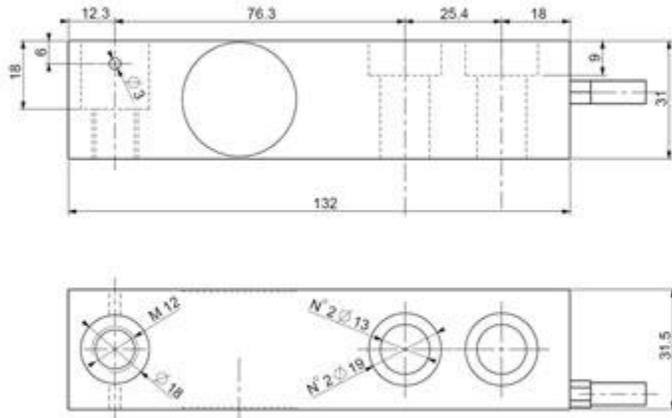
- Höhenverstellbar
- Vernickelt Stahl-Werkstoff
- Anti-Rutsch-Belag
- Reinigungs- und Desinfektionstauglich
- Komplett mit Verriegelungshülse

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 -