

PLX1K

"PLX1K-1" WÄGEZELLEN-KIT 1000 OHM 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 Edelstahl-Wägezellen à 1000 Ohm, Schutzart IP68, 4 höhenverstellbaren Edelstahl-Füßen und einem Anschlusskasten.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE DATEN

- Genauigkeitsklasse C3 (nach OIML R60)
- Werkstoff Edelstahl, lasergeschweißt
- Schutzart IP68
- Max. Nennlasten von 500 bis 2000 kg (für jede Wägezelle)
- Mindestteilungswert der Wägezelle: $V_{min} = E_{max} / 10.000$
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: $n_{LC} = 3000$
- Zusammengesetzter Fehler: 0.017% des Messbereichs (F.S.)
- Nennkennwert: 2 mV / V +/- 0,5%
- Temperaturkoeffizient des Nullpunktes: 0,002% / °C
- Temperaturkoeffizient des Kennwertes: 0,002% / °C
- Nenntemperaturbereich: -10 °C / +40 °C
- Gebrauchstemperaturbereich: -20 °C / +60 °C
- Kriechfehler (nach 30 Minuten): 0.02% F.S.
- Maximal zulässige Speisespannung: 15 V DC
- Eingangswiderstand: $1100 \pm 20 \text{ Ohm}$
- Ausgangswiderstand: $1000 \pm 5 \text{ Ohm}$
- Isolationswiderstand: > 5000 MOhm
- Zulässige Grenzlast: 150% v.E.
- Zulässige Bruchlast: 200% v.E.
- Geschirmtes Kabel, 6-Leiter, Länge 5 m, Durchmesser 5 mm

HÖHENVERSTELLBARER LASTFUSS

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

ANSCHLUSSKASTEN

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

BEISPIEL 1

IN +	BROWN
IN -	GREEN
SIG (OUT) +	YELLOW
SIG (OUT) -	WHITE
SENSE +	GRAY
SENSE -	ROSE
SHIELD	METAL



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