

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.

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**

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: $2 \text{ mV} / \text{V} \pm 0,5\%$
- Temperaturkoeffizient des Nullpunktes: $0,002\% / ^\circ\text{C}$
- Temperaturkoeffizient des Kennwertes: $0,002\% / ^\circ\text{C}$
- Nenntemperaturbereich: $-10 ^\circ\text{C} / +40 ^\circ\text{C}$
- Gebrauchstemperaturbereich: $-20 ^\circ\text{C} / +60 ^\circ\text{C}$
- Kriechfehler (nach 30 Minuten): $0.02\% \text{ F.S.}$
- Maximal zulässige Speisespannung: 15 V DC
- Eingangswiderstand: $1100 \pm 20 \text{ Ohm}$
- Ausgangswiderstand: $1000 \pm 5 \text{ Ohm}$
- Isolationswiderstand: $> 5000 \text{ MOhm}$
- Zulässige Grenzlast: $150\% \text{ v.E.}$
- Zulässige Bruchlast: $200\% \text{ v.E.}$
- 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