

RL5416

RICE LAKE EDELSTAHL PENDELWÄGEZELLE SERIE "RL5416"



Pendelwägezelle, ideal für eichfähige (CE-M) Brückenwaagen, Tanks, Silos, etc. Hergestellt aus EDELSTAHL, Schutzart IP69k, 4000d.

NENNLAST: 20t, 30t, 40t, 50t.

OIML R60. C4 Genauigkeitsklasse.

Wägezelle mit Edelstahlgehäuse. Schutzart IP69K.

20 m rattenfestes Panzerkabel, serienmäßig mit Edelstahlbewehrung.

Bauhöhe von nur 150mm.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

• TECHNISCHE DATEN

MESSDATEN:

- Nennlast (F.S.): 20 t, 30 t, 40t, 50 t
- Zusammengesetzter Fehler: 0,022 %F.S.
- Kriechfehler (30 min.): 0,014 %F.S.
- Temperaturkoeffizient des Nullpunktes: 0,02 %F.S./10°C
- Temperaturkoeffizient des Kennwertes: 0,01 %F.S./10°C
- Nichtlinearitätsfehler: 0.015%F.S.
- Nicht-Wiederholbarkeitsfehler: 0.006%F.S.

EICHPFLICHTIGER VERKEHR OIML R60

- $V_{min} = E_{max}/14000$
- Genauigkeitsklasse: C4
- Max. zulässige Anzahl der Teilungswerte: 4000e OIML

ELEKTRISCHE\MECHANISCHE DATEN

- Gasüberspannungsableiter zum Schutz vor Stromschlag
- RS485-Kommunikation
- RiceLake-Kommunikationsprotokoll
- Speisespannung: 5 ÷ 15 V (AC oder DC)
- Nennkennwert F.S.: $2 \pm 0.05\%$ mV/V
- Eingangswiderstand: $800 \pm 3\Omega$
- Ausgangswiderstand: $700 \pm 3\Omega$
- Isolationswiderstand: 5000M Ω
- Gebrauchstemperaturbereich: -35 ~ +70°C
- Nenntemperaturbereich für die Homologation: -10 ~ +40 °C
- Lagertemperaturen: -40° ~ +80°C
- Normale Last: 120% F.S.
- Grenzlast: 150% F.S.
- Bruchlast: 300% F.S.
- Schutzart IP69K
- Edelstahlgehäuse
- 6-poliges Kabel mit Edelstahlummantelung, Länge 20 m, Durchmesser 6 mm
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Stahl mit Schutzfeder
- Selbstzentrierender sphärischer Sockel
- Ausgestattet mit Anti-Rotationssystem, das mit den 173793 Druckstücken für den richtigen Betrieb kombiniert werden kann

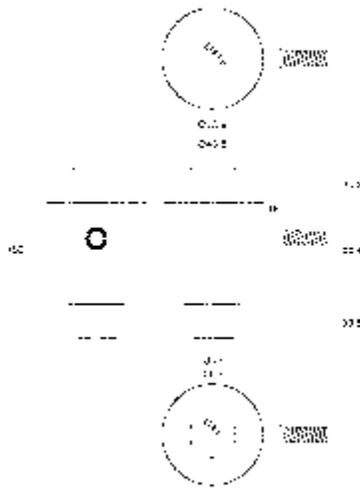
- KABEL BELEGUNG

KABEL BELEGUNG	
ROT	INPUT +
SCHWARTZ	INPUT -
GRÜN	OUTPUT +
WEIß	OUTPUT -
GELB	SENSE +
BLAU	SENSE -
METALL	Abschirmung

- EINBAU-KIT INSTALLATION KIT

- Das 173793-Kit ermöglicht eine korrekte Installation der RL5416-Wägezellen unter der Wägebrücke.
- Das Kit besteht aus einem oberen Druckstück und ein unteres Druckstück mit Anti-Rotationssystem. Alle Komponenten bestehen aus Edelstahl. Beide Druckstücke sind für konzipiert optimalen Betrieb in Verbindung mit der selbstzentrierenden sphärischen Basis der Wägezelle, ihre ordnungsgemäße Bewegung zuzulassen und in die Ausgangsposition zurückzukehren.

BEISPIEL 1



VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice		Max (kg)
RL5416-20T		20 000
RL5416-30T		30 000
RL5416-40T		40 000
RL5416-50T		50 000



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

Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.