

RL5416DC

RICE LAKE EDELSTAHL DIGITALE PENDELWÄGEZELLE SERIE "RL5416DC"



Digitale Pendelwägezelle, ideal für eichfähige (CE-M) Brückenwaagen, Tanks, Silos, etc. Hergestellt aus EDELSTAHL, Schutzart IP68, 4000d.

Sie brauchen keinen Klemmkasten.

NENNLAST: 30 t, 40 t

OIML R60. C4 Genauigkeitsklasse.

Wägezelle mit Edelstahlgehäuse. Schutzart IP68.

Bauhöhe von nur 150 mm.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

• TECHNISCHE DATEN

MESSDATEN:

- Nennlast (F.S.): 30 t, 40 t
- Zusammengesetzter Fehler: 0,02 %F.S.
- Kriechfehler (30 min.): 0,02 %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

- $V_{min} = E_{max}/18000$
- Genauigkeitsklasse: C4
- Max. zulässige Anzahl der Teilungswerte: 4000e (EC Test Certificate, according to OIML R60 (2000))

ELEKTRISCHE\MECHANISCHE DATEN

- Gasüberspannungsableiter zum Schutz vor Stromschlag

- Doppelstecker zur Verbindung von Wägezellen und Indikator ohne Klemmkasten.

- Halfduplex-RS485-Kommunikation
- RiceLake-Kommunikationsprotokoll
- Speisespannung: 8...15 (AC oder DC)
- Nennkennwert: 40000 d
- Stromaufnahme: 35 mA
- Interne Auflösung: 24 bit
- Wandlungsrate: max. 40 conv./sec.
- Kommunikationsrate RS485-Schnittstelle: Max 100kHz.
- Gebrauchstemperaturbereich: -35 ~ 70 °C
- Nenntemperaturbereich: -10 ~ 40 °C
- Lagertemperaturen: -40 ~ 80 °C
- Grenzlaster: 150% F.S.
- Bruchlast: 300% F.S.
- Schutzart IP68
- Edelstahlgehäuse
- Optionales 4-poliges RS485-Kabel, mit Edelstahlmantelung, 7mm Durchmesser
- Selbstzentrierender sphärischer Sockel
- Ausgestattet mit Anti-Rotationssystem, das mit den 173793 Druckstücken für den richtigen Betrieb kombiniert werden kann.

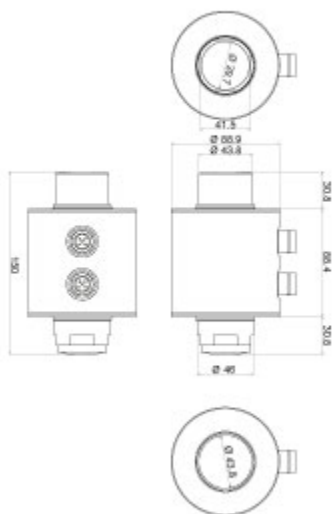
KABEL BELEGUNG

KABEL BELEGUNG	
ROT	EXC +
SCHWARTZ	EXC -
GRÜN	A +
WEIß	B -
METALL	ABSCHIRMUNG

EINBAU-KIT INSTALLATION KIT

- Das 173793-Kit ermöglicht eine korrekte Installation der RL5416DC-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



BEISPIEL 2



VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	Max (kg)
RL5416DC-30T 	30 000
RL5416DC-40T 	40 000



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