

RL5426DC

RICE LAKE EDELSTAHL DIGITALE PENDELWÄGEZELLE SERIE "RL5426DC"



Digitale Pendelwägezelle, ideal für eichfähige (CE-M) Brückenwaagen, Tanks, Silos, etc. Hergestellt aus EDELSTAHL, Schutzart IP68, 6000d.

Sie brauchen keinen Klemmkasten.

NENNLAST: 30 t, 40 t

OIML R60. C6 Genauigkeitsklasse.

Wägezelle mit Edelstahlgehäuse. Schutzart IP68.

Bauhöhe von nur 118,5 mm.

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle
Anwendungen

• TECHNISCHE DATEN

MESSDATEN:

- Nennlast (F.S.): 30 t, 40 t
- Zusammengesetzter Fehler: 0,015 %F.S.
- Kriechfehler (30 min.): 0,01 %F.S.
- Temperaturkoeffizient des Nullpunktes: 0,02 %F.S./10°C
- Temperaturkoeffizient des Kennwertes: 0,008 %F.S./10°C
- Nichtlinearitätsfehler: 0,01%F.S.
- Nicht-Wiederholbarkeitsfehler: 0,006%F.S.

EICHPFLICHTIGER VERKEHR OIML R60

- $V_{min} = E_{max}/18000$
- Genauigkeitsklasse: C6
- Max. zulässige Anzahl der Teilungswerte: 6000e (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.

- Halbduplex-RS485-Kommunikation
- RiceLake-Kommunikationsprotokoll
- Speisespannung: 8÷15 V (AC oder DC)
- Nennkennwert: 60000 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
- Normale Last: 120% F.S.
- Grenzlast: 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 173798 Druckstücken für den richtigen Betrieb kombiniert werden kann.

- KABEL BELEGUNG

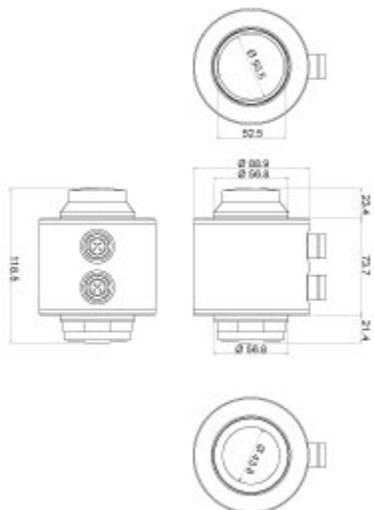
KABEL BELEGUNG	
ROT	EXC +
SCHWARTZ	EXC -
GRÜN	A +
WEIß	B -
METAL	ABSCHIRMUNG

- EINBAU-KIT INSTALLATION KIT

- Das 173793-Kit ermöglicht eine korrekte Installation der RL5426DC-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)
RL5426DC-30T		30 000
RL5426DC-40T		40 000



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.