DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

RL5416DC_OLD20200708

RICE LAKE EDELSTAHL DIGITALE DRUCKKRAFT-WÄGEZELLE SERIE "RL5416DC"



Digitale Druckkraft-Wägezelle, 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: 0,003 %F.S./°C
- Temperaturkoeffizient des Kennwertes: 0,0008 %F.S./°C

EICHPFLICHTIGER VERKEHR OIML R60

- Vmin= Emax/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.
- RS485-Kommunikation
- RiceLake-Kommunikationsprotokoll
- Speisespannung: 8...15 Vdc
- Nennkennwert: 60000 d
- Stromaufnahme: 35 mA
- Interne Auflösung: 24 bit
- Wandlungsrate: max. 40 conv./sec.
- Kommunikationsrate RS485-Schnittstelle: Max 100kHz.
- Gebrauchstemperaturbereich: -20 ~ +70 °C
- Nenntemperaturbereich: -10 ~ +40 °C
- Grenzlast: 120% F.S.
- Bruchlast: 150% F.S.
- Schutzart IP68
- Edelstahlgehäuse
- Optionale 4-poligen RS485 Kabel
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Stahl
- Selbstzentrierender sphärischer Sockel
- Ausgestattet mit Anti-Rotationssystem, das mit den 173793 Druckstücken für den richtigen Betrieb kombiniert werden kann.

KABEL BELEGUNG

KABEL BELEGUNG	
ROT	EXCITATION +
SCHWARTZ	EXCITATION -
GRÜN	A+
WEIß	B-
METAL	Masse

EINBAU-KITINSTALLATION 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.

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	Max (kg)
195843	30 000
195844	40 000

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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.