

RL5426DC_OLD20200708

RICE LAKE EDELSTAHL DIGITALE DRUCKKRAFT-WÄGEZELLE SERIE "RL5426DC"



Digitale Druckkraft-Wägezelle, 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.

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: 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.
- 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 173798 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 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.

VERSIONEN

Verfügbare Versionen	
	Max
Codice	(kg)
195845 (COMM)	30 000
195846 OM	40 000





DINI ARGEO FRANCE sarl France DINI ARGEO GMBH Germany

DINI ARGEO UK Ltd United Kingdom

INSTRUMENTS Ltd China

DINI ARGEO WEIGHING

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

-	
-	
-	
- 1	
-	SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE