WAAGEN-MÜTZE

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

C6 Genauigkeitsklasse (EC Test Certificate, according to OIML R60 (2000)).

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

- 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.
- Halfduplex-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 Edelstahlummantelung, 7mm Durchmesser
- Selbstzentrierender sphärischer Sockel
- Ausgestattet mit Anti-Rotationssystem, das mit den 173798 Druckstücken für den richtigen Betrieb kombiniert werden kann.

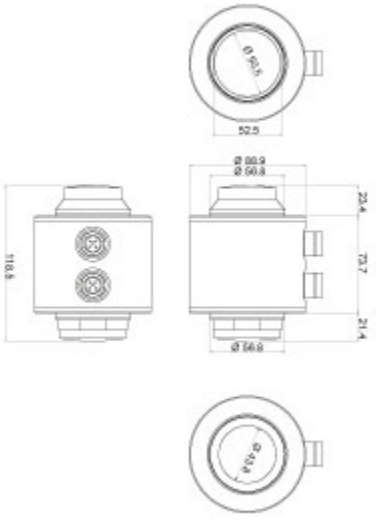
KABEL BELEGUNG

WIRING CODE	
RED	EXC +
BLACK	EXC -
GREEN	A +
WHITE	B -
--	SHIELD

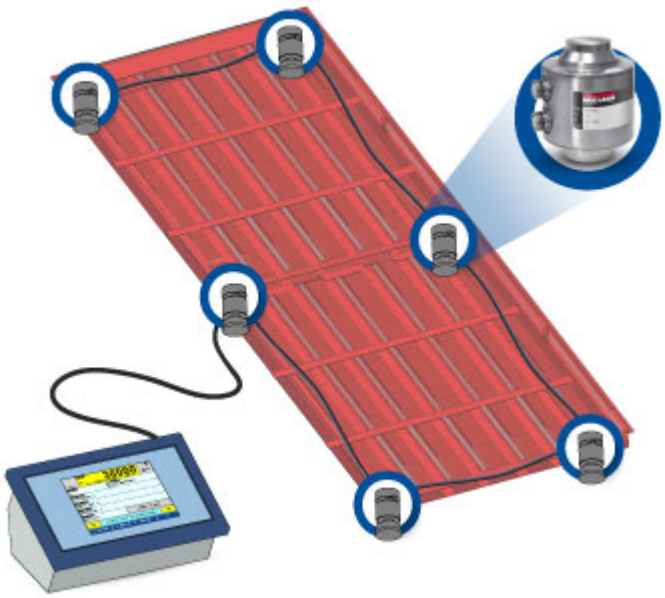
EINBAU-KITINSTALLATION KIT

- Das 173798-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

Code	Max (kg)
RL5426DC-30T	30 000
RL5426DC-40T	40 000



WAAGEN-MÜTZE

WAAGEN-MÜTZE GmbH
Lindgesfeld 19 - 42653 - Solingen - GERMANY
Tel. +49(0)212 870460
E-mail info@waagen-muetze.de
Web www.waagen-muetze.de

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