DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

RL5426 PLUS

RICE LAKE EDELSTAHL PENDELWÄGEZELLE SERIE "RL5426" PLUS

Pendelwägezelle, ideal für eichfähige (CE-M) Brückenwaagen, Tanks, Silos, etc. Hergestellt aus EDELSTAHL, Schutzart IP69k, 6000d.

NENNLAST: 20 t, 30 t, 40t, 50 t.

OIML R60. C6 Genauigkeitsklasse.

Wägezelle mit Edelstahlgehäuse. Schutzart IP69K.

20 m rattenfestes Panzerkabel, serienmäßig mit Edelstahlbewehrung.

Bauhöhe von nur 118,5 mm.

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle Anwendungen

TECHNISCHE DATEN

MESSDATEN:

- Nennlast (F.S.): 20t, 30t, 40t, 50t
- 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 OIML

ELEKTRISCHE\MECHANISCHE DATEN

- Gasüberspannungsableiter zum Schutz vor Stromschlag
- Speisespannung: 5÷15 V (AC oder DC)
- Nennkennwert F.S.: 2 ± 0.0001% mV/V
- Eingangswiderstand: 800 ± 3Ω
- Ausgangswiderstand: 700 ± 0.01Ω
- Isolationswiderstand: 5000MΩ
- Gebrauchstemperaturbereich: -35 ~ 70°C
- Nenntemperaturbereich für die Homologation: -10 ~ 40 °C
- Lagertemperaturen: -40° ~ 80°C
- Normale Last: 120% F.S.
- Grenzlast: 150% F.S.
- Bruchlast: 300% F.S.
- Schutzart IP69K
- Edelstahlgehäuse
- 6-poliges Kabel mit Edelstahlummantelung, Länge 20 m, Durchmesser 6 mm
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Stahl mit Schutzfeder
- Selbstzentrierender sphärischer Sockel
- Ausgestattet mit Anti-Rotationssystem, das mit den 173798 Druckstücken für den richtigen Betrieb kombiniert werden kann

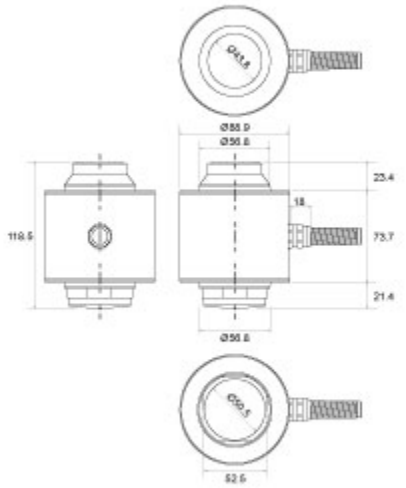
KABEL BELEGUNG

KABEL BELEGUNG	
ROT	INPUT +
SCHWARTZ	INPUT -
GRÜN	OUTPUT +
WEIß	OUTPUT -
GELB	SENSE +
BLUE	SENSE -
METALL	Abschirmung

EINBAU-KITINSTALLATION KIT

- Das 173798-Kit ermöglicht eine korrekte Installation der RL5426-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



VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	Max (kg)
RL5426-20T	20 000
RL5426-30T	30 000
RL5426-40T	40 000
RL5426-50T	50 000

www.diniargeo.com

"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

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.