DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

RSBT

RSBT DOPPEL-SCHERSTAB-WÄGEZELLE

Doppel-Scherstab-Wägezelle, geeignet für Waagen im eichpflichtigen Verkehr (CE-M) mit hoher Kapazität, z.B. für Fahrzeug- und Schwerlastwaagen, Verwiegung von Tanks und Silos, mit entsprechendem Zubehör.

NENNLASTEN (kg): 25000, 30000, 40000.

OIML R60. Genauigkeitsklasse **C3**.

Stahl **vernickelt**. Schutzart **IP68**.

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle Anwendungen

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- GENAUIGKEITSKLASSE C3.
- AUSFÜHRUNG IN NICKEL-PLATINIERTEM STAHL, LASERGESCHWEIßT.
- HOHE GENAUIGKEIT UND LINEARITÄT, SOWIE GUTE SEITENKRAFT-UNEMPFINDLICHKEIT.
- OPTIMIERT FÜR DIE PARALLELSCHALTUNG.
- SCHUTZART IP68.
- NENNLASTEN VON 25000 kg BIS 40000 kg.
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL AUS TEFLON.
- PRÜFSCHEIN ERHÄTLICH AUF ANFRAGE.

TECHNISCHE DATEN

- Mindestteilungswert der Wägezelle: Vmin = Emax / 10.000
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: nLC = 3000
- Ausgangswert (Nennkennwert): 2mV/V +/- 0,2%
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes: 0,0017% FS/°C
- Temperatur-Koeffizient bei Nennlast: 0,0014% FS/°C
- Nenn-Temperaturbereich: -10°C/+40°C
- Gebrauchs-Temperaturbereich: -30°C/+85°C
- Kriech-Fehler nach 30 Minuten: 0,02% v.E.
- Maximale Speisespannung: von 5 bis 18 VDC
- Eingangs-Widerstand: 750 Ohm
- Ausgangs-Widerstand: 700 +/- 7 Ohm
- Nullsignal-Toleranz: +/- 1,5% v.E.
- Isolations-Widerstand: > 5000 MOhm
- Zulässige Grenzlast: 150% v.E.
- Zulässige Bruchlast: 300% v.E.
- Kabel 4-adrig (geschirmt), 15 m lang, Durchmesser 6 mm.

ATEX-Version

- Mit Zertifikat CCATEX ist die Wägezelle geeignet zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Kennzeichnung:
  ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga
  ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65.
  Das Zertifikat enthält ein Handbuch und die CE ATEX Konoformitäserklärung (in EN, DE, FR und IT erhältlich).
- ACHTUNG: Das Zertifikat gilt für eine Wägezelle. Für Systeme mit mehreren Wägezellen muss für jede Wägezelle ein Zertifikat bestellt werden.

-
-

Kabel Belegung	
Farbe	*Funktion*
--	ABSCHIRMUNG
GRÜN	OUTPUT +
ROT	INPUT +
WEISS	OUTPUT -
SCHWARZ	INPUT -

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	Max (kg)
RSBT25C3	25000
RSBT30C3	30000
RSBT40C3	40000

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.