DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

SBX1KL3000-4500

SERIE SBX-1KL SCHERSTAB-WÄGEZELLEN VON 3000kg BIS 4500kg



Scherstab-Wägezellen, mit verbrauchsarmen 1000 Ohm Ausgangswiderstand für batteriebetriebene mobile Anwendungen.
Für eichpflichtige Waagen (CE-M) mit 3 oder 4 Wägezellen, Verwiegung von Tanks und Silos, mit entsprechendem Zubehör.

NENNLASTEN (kg): 3000, 4500.

OIML R60. Genauigkeitsklasse **C3**.

Edelstahl. Schutzart **IP68**.

Ausgangs-Widerstand **1000 Ohm**.

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle Anwendungen

HAUPTDATEN

- GENAUIGKEITSKLASSE C3
- EDELSTAHL-KONSTRUKTION MIT LASERVERSCHWEISSUNGEN
- SCHUTZART IP68, IP69K AUF ANFRAGE
- NENNLASTEN VON 3000 BIS 4500 kg
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL
- STANDARDMÄßIGER PRÜFSCHEIN

TECHNISCHE DATEN

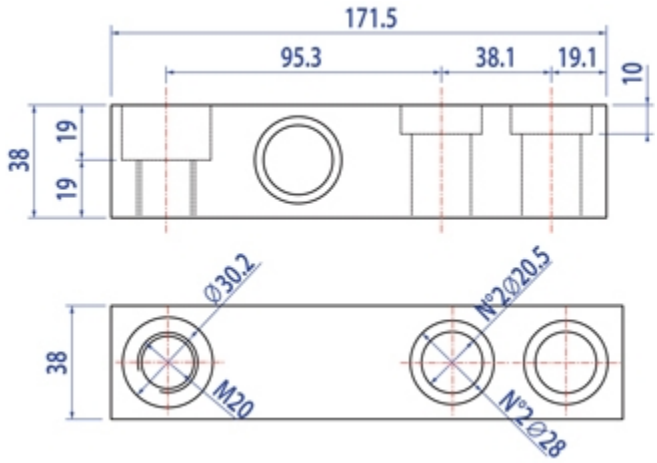
- Mindestteilungswert der Wägezelle: Emax / 10.000
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: nLC = 3000
- Genauigkeit (zusammengesetzter Fehler): 0,017% v. E.
- Ausgangswert (Nennkennwert): 2mV/V +/- 0,5%
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes: 0,002% / °C
- Temperatur-Koeffizient des Kennwertes (Wägebereich): 0,002% / °C
- Nenn-Temperaturbereich: -10°C/+50°C
- Gebrauchs-Temperaturbereich: -20°C/+60°C
- Kriech-Fehler nach 30 Minuten: 0,02% v.E.
- Maximale Speisespannung: 15 VDC
- Eingangs-Widerstand: 1100 +/- 20 Ohm
- Ausgangs-Widerstand: 1000 +/- 20 Ohm
- Isolations-Widerstand: > 5000 MOhm
- Zulässige Grenzlast: 120% v.E.
- Zulässige Bruchlast: 300% v.E.
- Kabel 6-adrig (geschirmt), 5m lang, Durchmesser 5mm

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 Konformitäserklärung (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.

ABMESSUNGEN - FARBLEGENDE für die KABELBELEGUNG

- Abmessungen (mm)



- Farblegende für die Kabelbelegung

Farbe	Funktion
--	ABSCHIRMUNG
GELB	OUTPUT +
GRAU	SENSE +
BRAUN	INPUT +
WEISS	OUTPUT -
GRÜN	INPUT -
ROSA	SENSE -

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- OIML R60
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S841)

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	Max (kg)
SBX3000-1KL	3000
SBX4500-1KL	4500

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.