

SBT-1KL

SERIE "SBT-1KL" VERNICKELTEN SCHERSTAB-WÄGEZELLEN VON 500kg BIS 2500kg



Dini Argeo genehmigte Wägezellen aus vernickeltem Stahl, mit verbrauchsarmen 1000 Ohm Ausgangswiderstand für batteriebetriebene mobile Anwendungen.

Abmessungen, die mit den wichtigsten auf dem Markt erhältlichen Scherstab-Wägezellen kompatibel sind. Geeignet zum Bau von genehmigten Waagen (CE-M) mit 4 Wägezellen oder zur Verwiegung von Bändern, Tanks und Trichtern, dank des entsprechenden Zubehörs.

NENNLASTEN (kg): 500, 1000, 2000, 2500.

OIML R60, NTEP. Genauigkeitsklasse: C3.

Vernickelter Stahl. Schutzart IP67.

Ausgangs-Widerstand 1000 Ohm.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**



HAUPTDATEN

- GENAUIGKEITSKLASSE C3
- VERNICKELT STAHL-KONSTRUKTION MIT LASERVERSCHWEISSUNGEN
- SCHUTZART IP67
- NENNLASTEN VON 500 BIS 2500 kg
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL
- PRÜFSCHEIN ERHÄTLICH AUF ANFRAGE

TECHNISCHE DATEN

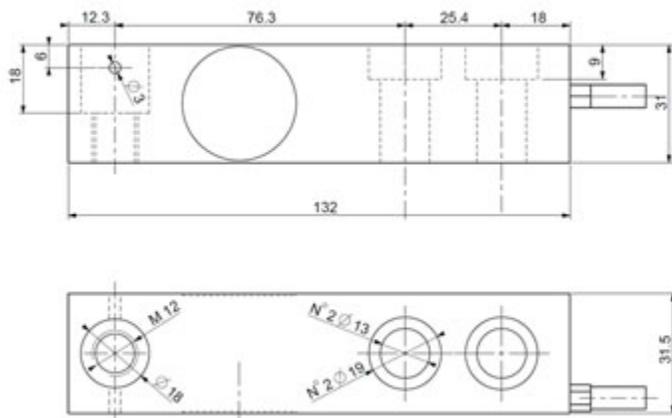
- Mindestteilungswert der Wägezelle: $E_{max} / 10.000$
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: $n_{LC} = 3000$
- Genauigkeit (zusammengesetzter Fehler): 0,017% Nennlast
- Nichtlinearität $\pm 0.02\%$ der Nennlast
- Hysterese $\pm 0.02\%$ Nennlast
- Wiederholgenauigkeitsabweichung $\pm 0.01\%$ der Nennlast
- Ausgangswert (Nennkennwert): $2mV/V \pm 0,5\%$
- Nullabgleich $\pm 1\%$ der Nennlast
- Nenn-Temperaturbereich: $-10^{\circ}C/+50^{\circ}C$
- Gebrauchs-Temperaturbereich: $-20^{\circ}C/+60^{\circ}C$.
- Kriech-Fehler nach 30 Minuten: $<0,02\%$ der Nennlast
- Maximale Speisespannung: 15 VDC
- Eingangs-Widerstand: $1085 \pm 10 \text{ Ohm}$
- Ausgangs-Widerstand: $1000 \pm 5 \text{ Ohm}$
- Isolations-Widerstand: $> 5000 \text{ MOhm}$
- Zulässige Grenzlast: 120% der Nennlast
- Zulässige Bruchlast: 300% der Nennlast
- Kabel 6-adrig (geschirmt), 3,5m lang, Durchmesser 5mm

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- OIML R60
- NTEP
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S839)

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 -

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	Max (kg)
SBT500-1KL 	500
SBT1000-1KL 	1000
SBT2000-1KL 	2000
SBT2500-1KL 	2500



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
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

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

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