

SBT500-2000

SERIE "SBT" VERNICKELTEN SCHERSTAB-WÄGEZELLEN VON 500kg BIS 2000kg



Dini Argeo genehmigte Wägezellen aus vernickeltem Stahl. 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.

OIML R60, NTEP. Genauigkeitsklasse: C3.

Vernickelter Stahl. Schutzart IP67.

Ausgangs-Widerstand 350 Ohm.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

HAUPTDATEN

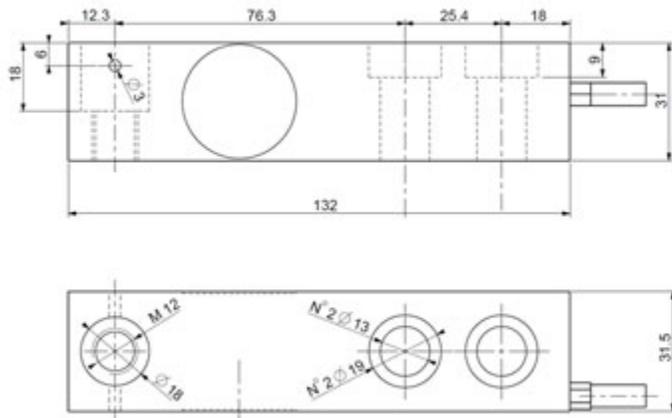
- GENAUIGKEITSKLASSE C3
- VERNICKELT STAHL-KONSTRUKTION MIT LASERVERSCHWEISSUNGEN
- SCHUTZART IP67
- NENNLASTEN VON 500 BIS 2000 kg
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL
- PRÜFSCHEIN ERHÄTLICH AUF ANFRAGE

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: $380 \pm 20 \text{ Ohm}$
- Ausgangs-Widerstand: $350 \pm 5 \text{ Ohm}$
- Isolations-Widerstand: $> 5000 \text{ MOhm}$
- Zulässige Grenzlast: 120% der Nennlast
- Zulässige Bruchlast: 300% der Nennlast
- Kabel 6-adrig (geschirmt), 3.5m lang, Durchmesser 5mm

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 	500
SBT1000 	1000
SBT2000 	2000



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