

SBX1KL10000

SERIE SBX-1KL SCHERSTAB-WÄGEZELLE 10000kg



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

NENNLASTEN (kg): 10000.

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
- NENNLAST 10000 kg
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL
- STANDARDMÄßIGER PRÜFSCHEIN

TECHNISCHE DATEN

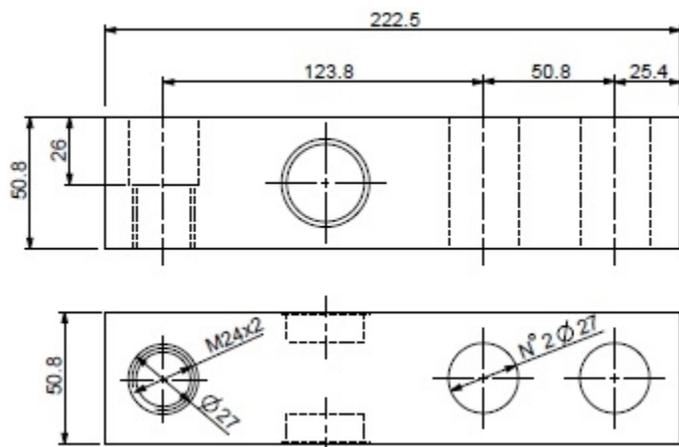
- Mindestteilungswert der Wägezelle: $E_{max} / 10.000$
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: $n_{LC} = 3000$
- Genauigkeit (zusammengesetzter Fehler): 0,017% v. E.
- Ausgangswert (Nennkennwert): $2mV/V \pm 0,5\%$
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes: 0,002% / °C
- Temperatur-Koeffizient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

ATEX-Version

- Mit Zertifikat CCATEX ist die Wägezelle geeignet zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Kennzeichnung:
ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta $-20 \div +40^{\circ}C$) TX (Ta $-20 \div +65^{\circ}C$) Ga
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta $-20 \div +40^{\circ}C$) TX°C (Ta $-20 \div +65^{\circ}C$) Da IP65.
Das Zertifikat enthält ein Handbuch und die CE ATEX Konformitätserklärung (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

SBX10000-1KL



Max
(kg)

10000



“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