

SBK

SERIE SBK SCHERSTAB-WÄGEZELLEN, EDELSTAHL, IP68, von 300kg bis 2000kg



Scherstab-Wägezellen, geeignet für eichpflichtige Waagen (CE-M) mit 3 oder 4 Wägezellen, Verwiegung von Tanks und Silos, mit entsprechendem Zubehör.

NENNLASTEN (kg): 300, 500, 1000, 2000.

OIML R60. Genauigkeitsklasse **C3**.

Edelstahl. Schutzart **IP68**.

Ausgangs-Widerstand **350 Ohm**.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

HAUPTDATEN

- GENAUIGKEITSKLASSE C3
- EDELSTAHL-KONSTRUKTION
- SCHUTZART IP68
- NENNLASTEN VON 300 BIS 2000 kg
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL
- OIML - ZERTIFIKAT ERHÄTLICH AUF ANFRAGE
- 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% v. E.
- Ausgangswert (Nennkennwert): 2mV/V +/- 0,1%
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes: 0,0014%/°C
- Temperatur-Koeffizient des Kennwertes (Wägebereich): 0,0014%/°C
- Nenn-Temperaturbereich: -10°C/+40°C
- Gebrauchs-Temperaturbereich: -20°C/+60°C
- Kriech-Fehler nach 30 Minuten: 0,024% v.E.
- Maximale Speisespannung: 15 VDC
- Eingangs-Widerstand: 385 +/- 20 Ohm
- Ausgangs-Widerstand: 350 +/- 5 Ohm
- Isolations-Widerstand: > 5000 MOhm
- Zulässige Grenzlast: 150% v.E.
- Zulässige Bruchlast: 200% v.E.
- Kabel 6-adrig (geschirmt), 5 m lang, Durchmesser 5 mm

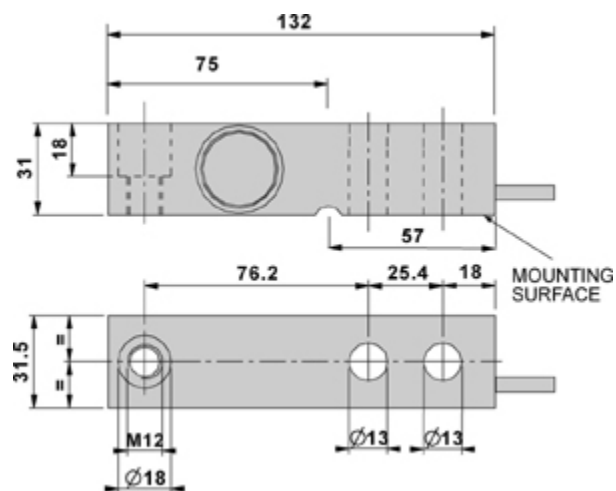
ATEX-Version

- Mit Zertifikat CCATEX ist die Wägezelle geeignet zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Kennzeichnung:
ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+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 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.

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

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

BEISPIEL 1



Abmessungen in mm

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

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice		Max (kg)
SBK300		300
SBK500		500
SBK1000		1000
SBK2000		2000



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