

SBK-1KL

SERIE SBK-1KL SCHERSTAB-WÄGEZELLEN, EDELSTAHL, IP68, 1000 Ohm



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**.

Vertrieb und Service:

HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR

DORFSTRASSE 7 - 94486 - OSTERHOFEN-GERGWEIS - GERMANY
Tel. 0049 8547 914232 Fax. 0049 8547 914233
info@waegetechnik-koch.de

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

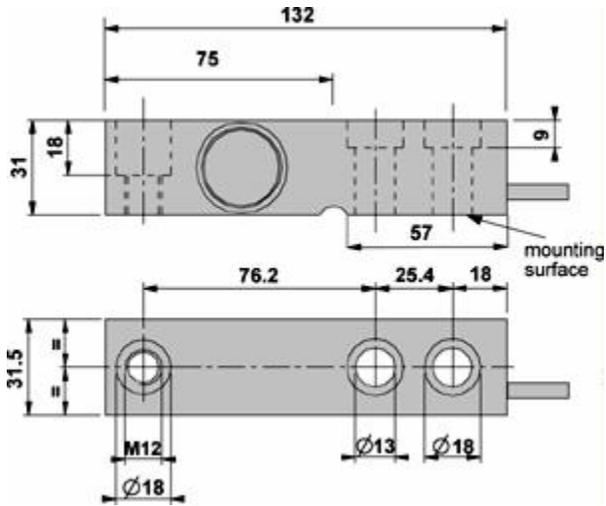
TECHNISCHE DATEN

- Mindestteilungswert der Wägezelle: $E_{max} / 10.000$
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: $n_{LC} = 3000$
- Genauigkeit (zusammengesetzter Fehler): 0,017% v.E.
- Ausgangswert (Nennkennwert): $2mV/V \pm 0,1\%$
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes: 0,0014%/°C
- Temperatur-Koeffizient des Kennwertes (Wägebereich): 0,0014%/°C
- Nenn-Temperaturbereich: $-10^{\circ}C/+40^{\circ}C$
- Gebrauchs-Temperaturbereich: $-20^{\circ}C/+60^{\circ}C$
- Kriech-Fehler nach 30 Minuten: 0,024% v.E.
- Maximale Speisespannung: 15 VDC
- Eingangs-Widerstand: $1100 \pm 50 \text{ Ohm}$
- Ausgangs-Widerstand: $1000 \pm 10 \text{ Ohm}$
- Isolations-Widerstand: $> 5000 \text{ MOhm}$
- Zulässige Grenzlaster: 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 $-20^{\circ}C/+40^{\circ}C$) TX (Ta $-20^{\circ}C/+65^{\circ}C$) Ga
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta $-20^{\circ}C/+40^{\circ}C$) TX°C (Ta $-20^{\circ}C/+65^{\circ}C$) 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.

BEISPIEL 1



Abmessungen in mm

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

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	Max (kg)
SBK300-1KL 	300
SBK500-1KL 	500
SBK1000-1KL 	1000
SBK2000-1KL 	2000