

SBK

SCHERSTAB-WÄGEZELLEN IP68 EDELSTAHL SERIE SBK, 350 Ohm



Die Scherstab-Wägezellen sind auch geeignet für den Bau von CE-M geeichten Waagen mit 4 Wägezellen, zur Verwiegung von Tankbehältern und Trichtern mit dem entsprechenden Zubehör.

KAPAZITÄT (kg): 300, 500, 1000, 2000.

Edelstahl. Schutzart IP68. Genauigkeits-Klasse C3.

Vertrieb und Service:

Andreas Hammer GmbH

Notthaftrasse 17 - A-2544- Leobersdorf
Tel. 0043 664 1247474
aha@hammergmbh.at

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle
Anwendungen

HAUPTDATEN

- GENAUIGKEITS-KLASSE C3
- EDELSTAHL-KONSTRUKTION
- SCHUTZART IP68
- MAX. KAPAZITÄT VON 300 BIS 2000 kg
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL
- OIML - ZERTIFIKAT ERHÄTLICH AUF ANFRAGE
- PRÜFSCHEIN ERHÄTLICH AUF ANFRAGE

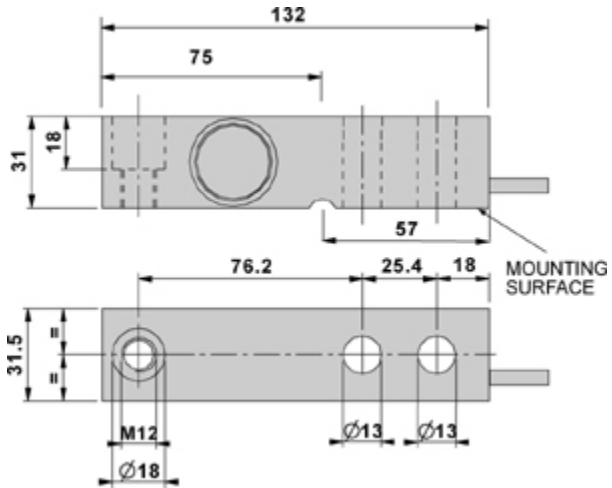
TECHNISCHE DATEN

- 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: $385 \pm 20 \text{ Ohm}$
- Ausgangs-Widerstand: $350 \pm 5 \text{ Ohm}$
- Isolations-Widerstand: $> 5000 \text{ MOhm}$
- Zulässige Überlast (Grenzlast): 150% v.E.
- Absolute Überlast (Bruchlast): 200% v.E.
- Kabel 6-adrig (geschützt), 5 m lang, Durchmesser 5 mm

ATEX Version

- Das Zertifikat CCATEX macht die Wägezelle geeignet für den Gebrauch in Explosionsgefährdeten Zonen mit Kategorien:
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 das Handbuch und die CE ATEX Konformitätserklärung (in EN, DE, FR und IT erhältlich).
- ACHTUNG: Das Zertifikat ist für eine Wägezelle. Für Systeme mit mehreren Wägezellen muss man ein Zertifikat für jede Wägezellen bestellen.

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

Code	Max (kg)	Masterpack 4 pcs
SBK300 	300	SBK300C
SBK500 	500	SBK500C
SBK1000 	1000	SBK1000C
SBK2000 	2000	SBK2000C



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne

DINI ARGEO
GMBH
Sinsheim - Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
Taunton - United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China

DINI ARGEO
WEIGHBRIDGES
Calto (RO) - Italy



HEAD OFFICE
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano - Modena - Italy



Andreas Hammer GmbH

Notthafstrasse 17 - A-2544 - Leobersdorf

Tel. 0043 664 1247474

aha@hammergmbh.at

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE