

SPSW

SERIE SPSW "SINGLE-POINT" WÄGEZELLEN AUS EDELSTAHL



Wägezellen aus Edelstahl für exzentrische Lasten, geeignet für eichpflichtige Waagen (CE-M) mit einer Wägezelle; max. Plattformgröße 500x400 mm.

NENNLASTEN (kg): 7.5, 15, 30, 50, 100, 200.

OIML R60. Genauigkeitsklasse **C3**.

Edelstahl 17-4 PH. Schutzart **IP67**.

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
- KOMPENSATION EXZENTRISCHER LAST
- AUSFÜHRUNG AUS EDELSTAHL 17-4 PH
- SCHUTZART IP67
- NENNLASTEN VON 7,5 BIS 200 kg
- FÜR PLATTFORMEN BIS 500 X 400 mm
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL
- PRÜFSCHEIN ERHÄTLICH AUF ANFRAGE

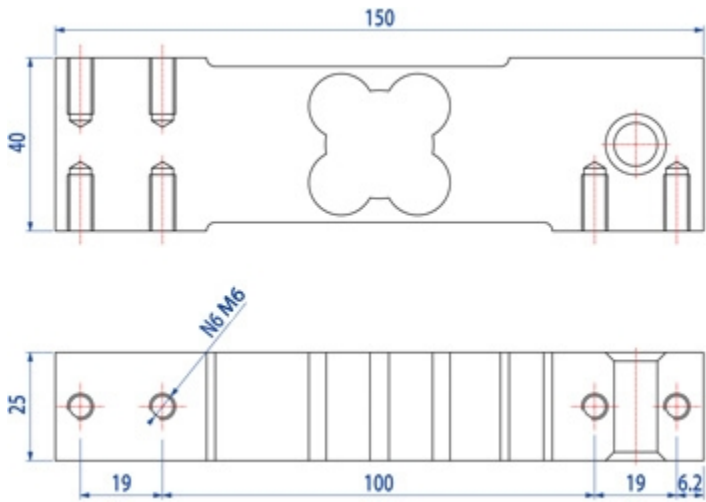
TECHNISCHE DATEN

- Mindestteilungswert der Wägezelle: $E_{max} / 10.000$
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: $n_{LC} = 3000$
- Ausgangswert (Nennkennwert): $2mV/V \pm 10\%$
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes: $0,01\% FS/10K$
- Temperatur-Koeffizient des Kennwertes (Wägebereich): $0,001\% FS/10K$
- Nenn-Temperaturbereich: $-10^{\circ}C/+40^{\circ}C$
- Gebrauchs-Temperaturbereich: $-10^{\circ}C/+50^{\circ}C$
- Kriech-Fehler nach 30 Minuten: $\pm 0,01\% v.E.$
- Maximale Speisespannung: 15 VDC
- Eingangs-Widerstand: $380 \pm 15 \text{ Ohm}$
- Ausgangs-Widerstand: $359 \pm 5 \text{ Ohm}$
- Isolations-Widerstand (100V): $> 1000 \text{ MOhm}$
- Zulässige Grenzlasterlast: $300\% v.E.$
- Zulässige Bruchlast: $300\% v.E.$
- Maximale Auslenkung bei Nennlast: $< 0,5 \text{ mm}$
- Kabel 6-adrig (geschirmt), 3 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 $^{\circ}C$ (Ta $-20^{\circ}C/+40^{\circ}C$) TX $^{\circ}C$ (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
WEISS	OUTPUT +
GRÜN	SENSE +
BLAU	INPUT +
ROT	OUTPUT -
SCHWARZ	INPUT -
GRAU	SENSE -

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPSW7.5 	500 x 400	7,5
SPSW15 	500 x 400	15
SPSW30 	500 x 400	30
SPSW50 	500 x 400	50
SPSW100 	500 x 400	100
SPSW200 	500 x 400	200