

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**.

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: $E_{max} / 10.000-15.000$
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: $n_{LC} = 3000$
- Ausgangswert (Nennkennwert): $2mV/V \pm 10\%$
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes:
von $\pm 0,0093\% \text{ F.S./10K}$ bis $\pm 0,0140\% \text{ F.S./10K}$
- Temperatur-Koeffizient des Kennwertes (Wägebereich):
 $\pm 0,0117\% \text{ F.S./10K} (-10^\circ\text{C}/+20^\circ\text{C})$
 $\pm 0,0175\% \text{ F.S./10K} (+20^\circ\text{C}/+40^\circ\text{C})$
- Nenn-Temperaturbereich: $-10^\circ\text{C}/+40^\circ\text{C}$
- Gebrauchs-Temperaturbereich: $-10^\circ\text{C}/+50^\circ\text{C}$
- Kriech-Fehler nach 30 Minuten: $\pm 0,01\% \text{ v.E.}$
- 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 Grenzlast: 150% 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 $-20 \div +40^\circ\text{C}$) TX (Ta $-20 \div +65^\circ\text{C}$) Ga
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX $^\circ\text{C}$ (Ta $-20 \div +40^\circ\text{C}$) TX $^\circ\text{C}$ (Ta $-20 \div +65^\circ\text{C}$) 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.

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



www.diniargeo.com

“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