

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.

OIML R60. Genauigkeitsklasse C3.

Edelstahl 17-4 PH. Schutzart IP67.

HAUPTDATEN

- GENAUIGKEITSKLASSE C3
- KOMPENSATION EXZENTRISCHER LAST
- AUSFÜHRUNG AUS EDELSTAHL 17-4 PH
- SCHUTZART IP67
- NENNLASTEN VON 7,5 BIS 100 kg
- FÜR PLATTFORMEN BIS 500 X 400 mm
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL
- PRÜFSCHEIN ERHÄTLICH AUF ANFRAGE

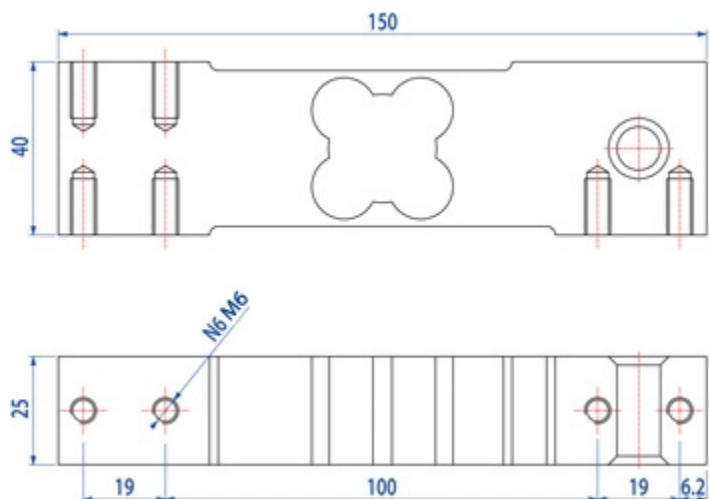
TECHNISCHE DATEN

- Mindestteilungswert der Wägezelle: $E_{Max} / 10.000$
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: $n_{LC} = 3000$
- Ausgangswert (Nennkennwert): $2mV/V \pm 0,2\%$
- 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 Überlast (Grenzlast): $300\% v.E.$
- Absolute Überlast (Bruchlast): $300\% v.E.$
- Maximale Ausdehnung: $< 0,5 \text{ mm}$
- Kabel 6-adrig (geschützt), 3 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 $^{\circ}C$ (Ta $-20 \div +40^{\circ}C$) TX $^{\circ}C$ (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
WEISS	OUTPUT +
GRÜN	SENSE +
BLAU	INPUT +
ROT	OUTPUT -
SCHWARZ	INPUT -
GRAU	SENSE -

VERSIONEN

Versioni disponibili

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



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne
info.fr@diniargeo.com

DINI ARGEO
GMBH
Sinsheim - Germany
info.de@diniargeo.com

DINI ARGEO
UK Ltd
Taunton - United Kingdom
info.uk@diniargeo.com

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China
info.cn@diniargeo.com

DINI ARGEO
WEIGHBRIDGES
Calto (RO) – Italy
info@diniargeo.com

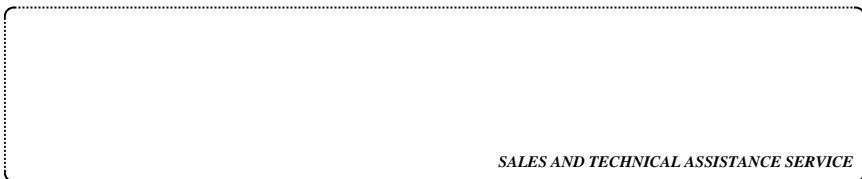


HEAD OFFICE

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 843418 Fax. +39.0536 843521
info@diniargeo.com

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 921784 Fax. +39.0536 926654
service@diniargeo.com



SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE