

SPSZ

SERIE SPSZ "SINGLE-POINT" WÄGEZELLEN AUS EDELSTAHL



Wägezellen aus Edelstahl für exzentrische Lasten, geeignet für eichpflichtige Waagen (CE-M) mit einer Wägezelle; max. Plattformgröße 800x800 mm.

NENNLASTEN (kg): 500, 1000.

OIML R60. Genauigkeitsklasse **C3**.

Edelstahl 17-4 PH. Schutzart **IP68 / IP69K**.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

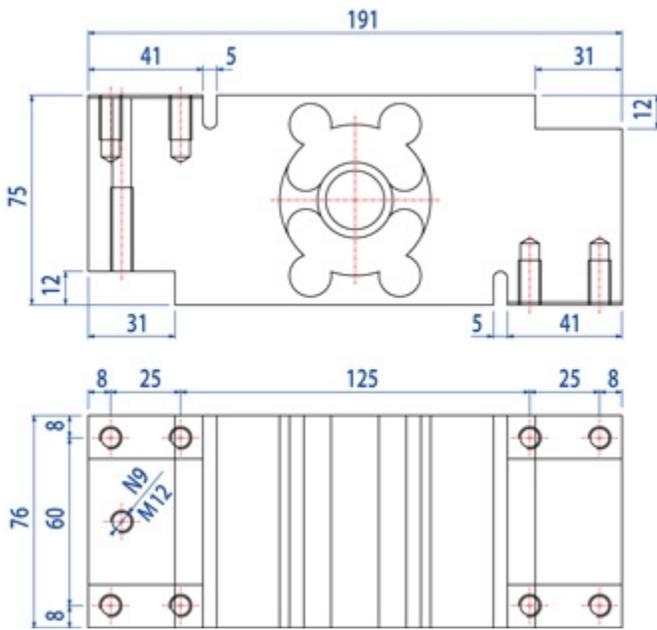
HAUPTDATEN

- GENAUIGKEITSKLASSE C3
- KOMPENSATION EXZENTRISCHER LAST
- AUSFÜHRUNG AUS EDELSTAHL 17-4 PH
- SCHUTZART IP68
- NENNLASTEN VON 500 BIS 1000 kg
- FÜR PLATTFORMEN BIS 800 X 800 mm
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL
- PRÜFSCHEIN ERHÄTLICH AUF ANFRAGE

TECHNISCHE DATEN

- Mindestteilungswert der Wägezelle:
 $V_{min} = E_{max} / 7.500-12.500$
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: $nLC = 3000$
- Ausgangswert (Nennkennwert): $2mV/V \pm 10\%$
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes:
von $\pm 0,0112\% \text{ F.S./10K}$ zu $\pm 0,0186\% \text{ F.S./10K}$
- Temperatur-Koeffizient des Kennwertes (Wägebereich):
 $\pm 0,0117\% \text{ F.S./10K} (-10^\circ\text{C}/+20^\circ\text{C})$
 $\pm 0,0170\% \text{ F.S./10K} (+20^\circ\text{C}/+40^\circ\text{C})$
- 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: 300...500 Ohm
- Isolations-Widerstand (100V) $> 2000 \text{ MOhm}$
- 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

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)
SPSZ500 	800 x 800	500
SPSZ1000 	800 x 800	1000



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

Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.