

SPSY

SERIE SPSY "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): 10, 20, 50, 100.

OIML R60. Genauigkeitsklasse **C3**.

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

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

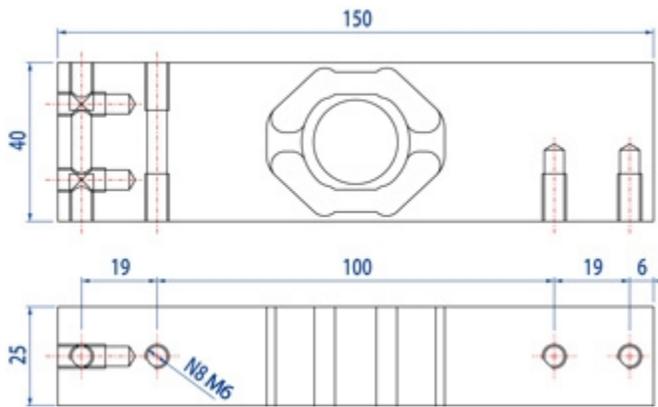
HAUPTDATEN

- GENAUIGKEITSKLASSE C3
- KOMPENSATION EXZENTRISCHER LAST
- AUSFÜHRUNG AUS EDELSTAHL 17-4 PH
- SCHUTZART IP68/IP69K
- NENNLASTEN VON 10 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): $2mV/V \pm 10\%$
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes:
 $\pm 0,014\% \text{ F.S./10K}$
- 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: $350 \pm 10 \text{ Ohm}$
- 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) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| SPSY10  | 500 x 400 | 10 |
| SPSY20  | 500 x 400 | 20 |
| SPSY50  | 500 x 400 | 50 |
| SPSY100  | 500 x 400 | 100 |



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