DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

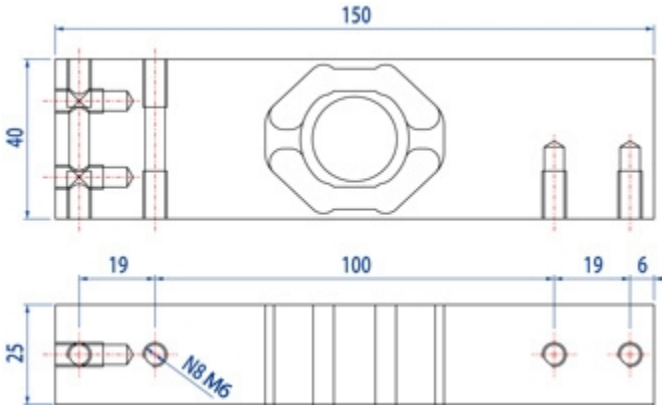
HAUPTDATEN

- 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: Emax / 10.000
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: nLC = 3000
- Ausgangswert (Nennkennwert): 2mV/V +/- 10%
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes:
  ±0,014% F.S./10K
- Temperatur-Koeffizient des Kennwertes (Wägebereich):
  ±0,0117% F.S./10K (-10°C/+20°C)
  ±0,0175% F.S./10K (+20°C/+40°C)
- Nenn-Temperaturbereich: -10°C/+40°C
- Gebrauchs-Temperaturbereich: -10°C/+50°C
- Kriech-Fehler nach 30 Minuten: ± 0,01% v.E.
- Maximale Speisespannung: 15 VDC
- Eingangs-Widerstand: 380 +/- 15 Ohm
- Ausgangs-Widerstand: 350 +/- 10 Ohm
- Isolations-Widerstand (100V) > 2000 MOhm
- Zulässige Grenzlast: 150% v.E.
- Zulässige Bruchlast: 300% v.E.
- Maximale Auslenkung bei Nennlast: < 0,5 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



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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.