

## SPSY

### "SPSY" CAPTEUR A APPUI CENTRAL EN INOX



Capteurs à appui central en INOX pour charges excentrées, idéal par exemple pour être monté sur des balances homologuées CE-M à capteur unique, avec plateau de dimensions maximales de 500x400 mm.

---

**PORTEE (kg) :** 10, 20, 50, 100.

---

**OIML R60.** Classe de précision **C3**.

---

Acier **INOX 17-4 PH**. Degré de protection **IP68/IP69K**.

---

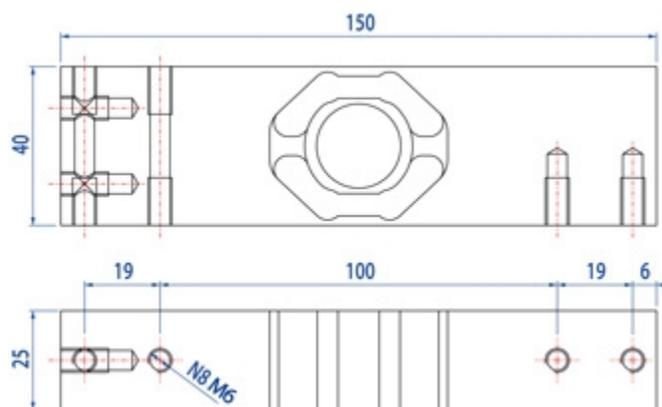
## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- CLASSE DE PRECISION C3
- COMPENSATION POUR CHARGES EXCENTREES
- FAIT EN ACIER INOX 17-4 PH
- INDICE DE PROTECTION IP68/IP69K
- PORTEE MAX. DE 10 kg A 100 kg
- POUR PLATES-FORMES DE DIMENSIONS JUSQU'A 500x400 mm
- CABLE DE CONNEXION BLINDE
- CERTIFICAT D'ESSAI DISPONIBLE SUR DEMANDE

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Echelon minimal de vérification E.v.:  $V_{min} = E_{max} / 10.000$ .
- Nombre maximal de l'E.v.:  $n = 3.000$ .
- Sensibilité nominale: 2 mV/V +/- 10%.
- Erreur relative de linéarité:  
 $\pm 0,014\%$  F.S./10K.
- Erreur relative d'hystérésis:  
 $\pm 0,0117\%$  F.S./10K (-10°C/+20°C)  
 $\pm 0,0175\%$  F.S./10K (+20°C/+40°C).
- Compensation de température -10°C/+40°C.
- Température d'utilisation -10°C/+50°C.
- Fluage sur 30 min.  $\pm 0,01\%$  de la capacité nominale.
- Tension d'alimentation maximale 15 Vdc.
- Résistance d'entrée  $380 \pm 15$  Ohm.
- Résistance de sortie  $350 \pm 10$  Ohm.
- Résistance d'isolement (100V)  $> 2000$  MOhm.
- Charge maximale admissible 150% de la capacité nominale.
- Charge de rupture 300% de la capacité nominale.
- Déflexion nominale  $< 0,5$  mm.
- Câble blindé 6 pôles, longueur 3 m, diamètre 5 mm.

## DETAIL 1



Dimensions en mm

Connexions capteur	
Couleur	Fonction
BLANC	SIGNAL +
VERT	SENSE +
BLEU	ALIMENTATION +
ROUGE	SIGNAL -
NOIR	ALIMENTATION -
GRIS	SENSE -

## VERSIONS

### Versions disponibles

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



“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