

SPSZ

"SPSZ" 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 800x800 mm.

PORTEE (kg) : 500, 1000.

OIML R60. Classe de précision **C3**.

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

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

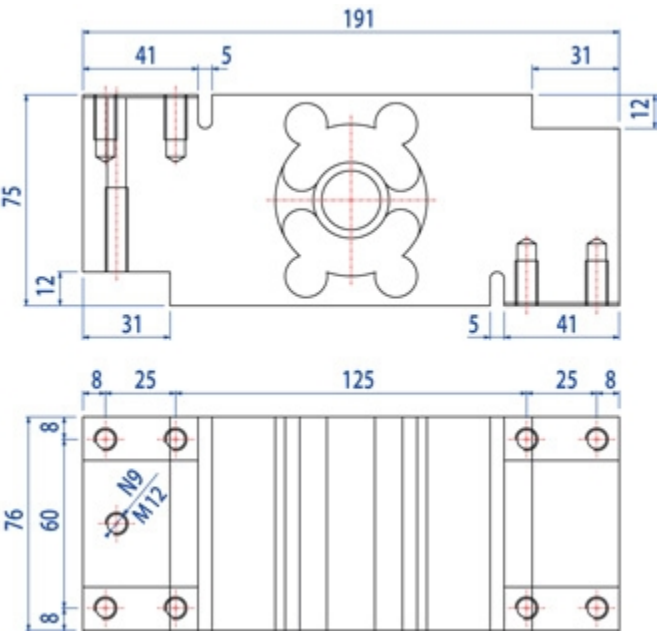
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- CLASSE DE PRECISION C3
- COMPENSATION POUR CHARGES EXCENTREES
- FAIT EN ACIER INOX 17-4 PH
- DEGRE DE PROTECTION IP68
- PORTEE MAX. DE 500 kg A 1000 kg
- POUR PLATES-FORMES DE DIMENSIONS JUSQU'A 800x800 mm
- CABLE DE CONNEXION BLINDE
- CERTIFICAT D'ESSAI DISPONIBLE SUR DEMANDE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Echelon minimal de vérification E.v.:
 $V_{min} = E_{max} / 7.500-12.500.$
- Nombre maximal de l'E.v.: $n = 3.000.$
- Sensibilité nominale: $2 \text{ mV/V } +/- 10\%.$
- Erreur relative de linéarité:
de $\pm 0,0112\% \text{ F.S./10K}$ à $\pm 0,0186\% \text{ F.S./10K}.$
- Erreur relative d'hystérésis:
 $\pm 0,0117\% \text{ F.S./10K } (-10^{\circ}\text{C}/+20^{\circ}\text{C})$
 $\pm 0,0170\% \text{ F.S./10K } (+20^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}).$
- Compensation de température $-10^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}.$
- Température d'utilisation $-10^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}.$
- Fluage sur 30 min. $\pm 0,01\%$ de la capacité nominale.
- Tension d'alimentation maximale 15 Vdc.
- Résistance d'entrée $380 \pm 15 \text{ Ohm}.$
- Résistance de sortie 300...500 Ohm.
- Résistance d'isolement (100V) $> 2000 \text{ MOhm}.$
- Charge maximale admissible 150% de la capacité nominale.
- Charge de rupture 300% de la capacité nominale.
- Déflexion nominale $< 0,5 \text{ mm}.$
- 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)
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