

SPSX

"SPSX" CAPTEUR A APPUI CENTRAL EN INOX IP67



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 600x800 mm.

PORTEE (kg) : 100, 300, 500.

OIML R60. Classe de précision **C3**.

Acier **INOX 17-4 PH**. Degré de protection **IP67**.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- CLASSE DE PRECISION C3
- COMPENSATION POUR CHARGES EXCENTREES
- FAIT EN ACIER INOX 17-4 PH
- DEGRE DE PROTECTION IP67
- PORTEE MAX. DE 100 kg A 500 kg
- POUR PLATES-FORMES DE DIMENSIONS JUSQU'A 600x800 mm
- CABLE DE CONNEXION BLINDE
- CERTIFICAT D'ESSAI DISPONIBLE SUR DEMANDE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Echelon minimal de vérification E.v.: $V_{min} = E_{max} / 10.000-15.000$.
- Nombre maximal de l'E.v.: $n = 3.000$.
- Sensibilité nominale: 2 mV/V +/- 10%.
- Erreur relative de linéarité:
de $\pm 0,0093\%$ F.S./10K à $\pm 0,0140\%$ F.S./10K.
- Erreur relative d'hystérésis:
 $\pm 0,0117\%$ F.S./10K (-10°C/+20°C)
 $\pm 0,0170\%$ F.S./10K (+20°C/+40°C).
- Compensation de température: -10°C/+40°C.
- Température d'utilisation: -10°C/+50°C.
- Tension d'alimentation maximale: 15 Vdc.
- Résistance d'entrée: 390 ± 15 Ohm.
- Résistance de sortie: 359 ± 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.

Version ATEX

- Le certificat CCATEX rend le capteur approprié pour une utilisation dans les zones dangereuses, aux normes :
ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20 ÷ +40°C) TX (Ta -20 ÷ +65°C) Ga
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20 ÷ +40°C) TX°C (Ta -20 ÷ +65°C) IP65.
Le certificat comprend la notice et la déclaration CE de conformité ATEX (disponible en EN, DE, FR et IT).
- **IMPORTANT** : Le certificat se réfère à un seul capteur. Pour les systèmes avec plusieurs capteurs, il est nécessaire de commander un certificat pour chaque capteur.

Connexions capteur

<i>Couleur</i>	<i>Fonction</i>
BLANC	SIGNAL +
VERT	SENSE +
BLEU	ALIMENTATION +
ROUGE	SIGNAL -
NOIR	ALIMENTATION -
GRIS	SENSE -

VERSIONS

Versions disponibles

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPSX100 	600 x 800	100
SPSX300 	600 x 800	300
SPSX500 	600 x 800	500



“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