

SPSW

"SPSW" 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 500x400 mm.

PORTEE (kg) : 7.5, 15, 30, 50, 100, 200.

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 7,5 kg A 200 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. : $V_{min} = E_{max} / 10.000-15.000$.
- 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)
 $\pm 0,0175\%$ 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 ± 15 Ohm.
- Résistance de sortie : 359 ± 5 Ohm.
- Résistance d'isolement à 100 V : > 1000 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.

VERSIONS

Versioni disponibili

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPSW7.5 	500 x 400	7,5
SPSW15 	500 x 400	15
SPSW30 	500 x 400	30
SPSW50 	500 x 400	50
SPSW100 	500 x 400	100
SPSW200 	500 x 400	200



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