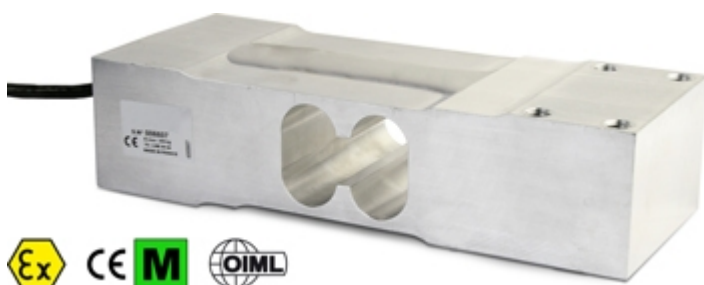


SPBC

"SPBC" CAPTEUR A APPUI CENTRAL



Capteurs à appui central pour charges excentrées, idéal par exemple pour être monté sur des balances homologuées CE-M à capteur unique, avec plateau de dimensions maximales de 700x700 mm.

PORTEE (kg) : 100, 200, 300, 500, 630.

OIML R60. Classe de précision **C3**.

Aluminium. Degré de protection **IP65**.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- CLASSE DE PRECISION C3
- COMPENSATION POUR CHARGES EXCENTREES
- FAIT EN ALUMINIUM
- DEGRE DE PROTECTION IP65
- PORTEE MAX. DE 100 à 630kg
- POUR PLATES-FORMES DE DIMENSIONS JUSQU'A 700x700mm
- CABLE DE CONNEXION BLINDE
- CERTIFICAT OIML DISPONIBLE SUR DEMANDE
- CERTIFICAT D'ESSAI DISPONIBLE SUR DEMANDE

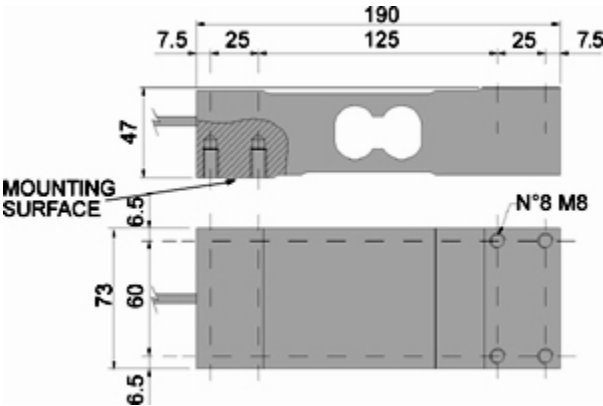
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Echelon minimal de vérification E.v.: $V_{min} = E_{max} / 10.000$.
- Nombre maximal de l'E.v.: $n = 3.000$.
- Sensibilité nominale: $2 \text{ mV/V} \pm 10\%$.
- Répétabilité: $0,017\%$ de la capacité nominale.
- Erreur relative de linéarité $0,0014\% / ^\circ\text{C}$.
- Erreur relative d'hystérésis $0,0014\% / ^\circ\text{C}$.
- Compensation de température $-10^\circ\text{C}/+40^\circ\text{C}$.
- Température d'utilisation $-20^\circ\text{C}/+60^\circ\text{C}$.
- Fluage sur 30 min $0,025\%$ de la capacité nominale.
- Tension d'alimentation maximale 15 Vdc.
- Résistance d'entrée $410 \pm 20 \text{ Ohm}$.
- Résistance de sortie $350 \pm 5 \text{ Ohm}$.
- Plage du zéro initial 10% de la capacité nominale.
- Résistance d'isolement $> 1000 \text{ MOhm}$.
- Charge maximale admissible 150% de la capacité nominale.
- Charge de rupture 200% de la capacité nominale.
- Déflexion nominale $< 1 \text{ mm}$.
- Câble blindé 6 fils, 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 $-20 \div +40^\circ\text{C}$) TX (Ta $-20 \div +65^\circ\text{C}$) Ga
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX $^\circ\text{C}$ (Ta $-20 \div +40^\circ\text{C}$) TX $^\circ\text{C}$ (Ta $-20 \div +65^\circ\text{C}$) 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.

DETAIL 1



Dimensions (mm)

Connexions capteur SPBC	
Couleur	Fonction
--	BLINDAGE
JAUNE	SIGNAL +
GRIS	SENSE +
MARRON	ALIMENTATION +
BLANC	SIGNAL -
VERT	ALIMENTATION -
ROSE	SENSE -

VERSIONS

Versions disponibles

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPBC100 	700x700	100
SPBC200 	700x700	200
SPBC300 	700x700	300
SPBC500 	700x700	500
SPBC630 	700x700	630



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