

SPD_new

CAPTEURS DE CHARGES À POINT UNIQUE SÉRIE SPD



Capteurs de charges dynamiques excentrées, adaptés pour réaliser des systèmes de pesage rapides et réactifs avec des plateformes de dimensions maximales allant jusqu'à 350 x 350 mm.

PORTÉES (kg): 3, 5, 10, 15, 20, 35, 75 (sur demande jusqu'à 200 kg).

Aluminium. Degré de protection **IP66**.

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

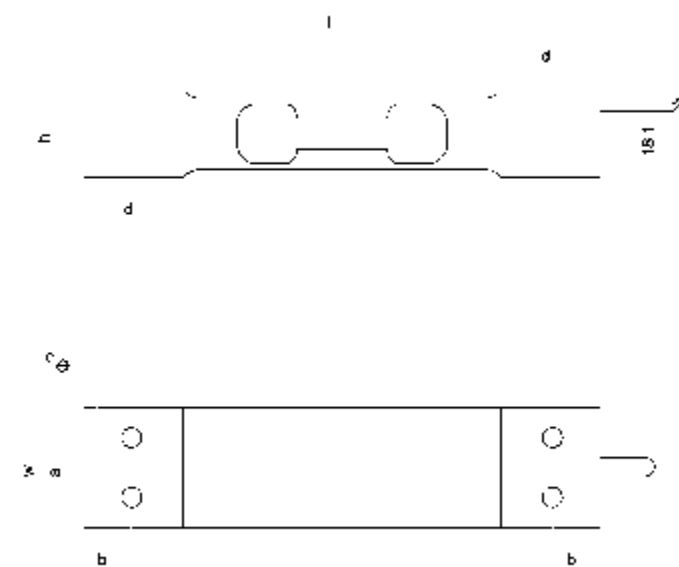
- APPROUVÉ OIML
- CLASSE DE PRÉCISION C3
- COMPENSATION POUR CHARGES EXCENTRÉES
- EXÉCUTION EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
- DEGRÉ DE PROTECTION IP66
- PORTÉES MAX DE 3 kg À 75 kg, JUSQU'À 200 kg SUR DEMANDE
- POUR PLATEFORMES ET BANDES DE PESAGE AVEC DES DIMENSIONS JUSQU'À 350 X 350 mm
- CÂBLE DE CONNEXION BLINDÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Idéal pour les applications jusqu'à 100 000 divisions (en combinaison avec l'électronique Dini Argeo « X-CORE »)
- Sensibilité : $2 \pm 0,2$ mV/V
- Équilibrage du zéro : $\pm 0,1$ mV/V
- Dimensions maximales de la zone de pesée : 350 à 350 mm
- Compensation de température : -10 °C/ $+40$ °C
- Température d'utilisation : -30 °C/ $+70$ °C
- Tension d'alimentation max. admise : 15 Vdc
- Résistance d'entrée : 406 ± 15 Ohm
- Résistance de sortie : 350 ± 3 Ohm
- Résistance d'isolement : >2000 Mohm
- Charge statique maximale : 150 % P.E
- Charge de rupture : 300 % P.E
- Câble blindé 4 pôles, longueur 3 m, diamètre 3,2 mm avec revêtement PVC noir.

Connexions capteur	
Couleur	Fonction
JAUNE	BLINDAG
BLANCHE	SIGNAL +
BLEU	ALIMENTATION +
ROUGE	SIGNAL -
NOIR	ALIMENTATION -

DETAIL 1



Max (kg)	Plateau Max (mm)	l (mm)	w (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c ø (mm)	d (mm)	Code
3	300x300	130	24	22	15	12	N°4 M6	25	SPD3
5									SPD5
10	350x350	130	30	22	15	12	N°4 M6	25	SPD10
15									SPD15
20									SPD20
35									SPD35
75									SPD75

VERSIONS

Versions disponibles

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPD3	300x300	3
SPD5	300x300	5
SPD10	350x350	10
SPD15	350x350	15
SPD20	350x350	20
SPD35	350x350	35
SPD75	350x350	75



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