DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

SPG

"SPG" CAPTEUR A APPUI CENTRAL, CLASSE C3



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 600x600 mm.

PORTEE (kg) : 10, 15, 20, 30, 50, 100, 200.

OIML R60. Classe de précision **C3**.

Aluminium. Degré de protection **IP67**.

La solution idéale pour les applications industrielles évoluées

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- CLASSE DE PRECISION C3
- COMPENSATION POUR CHARGES EXCENTREES
- FAIT EN ALUMINIUM
- DEGRE DE PROTECTION IP67
- PORTEE MAX. DE 10 kg A 200 kg
- POUR PLATES-FORMES DE DIMENSIONS JUSQU'A 600x600 mm
- CABLE DE CONNEXION BLINDE
- CERTIFICAT OIML DISPONIBLE SUR DEMANDE
- CERTIFICAT D'ESSAI DISPONIBLE SUR DEMANDE

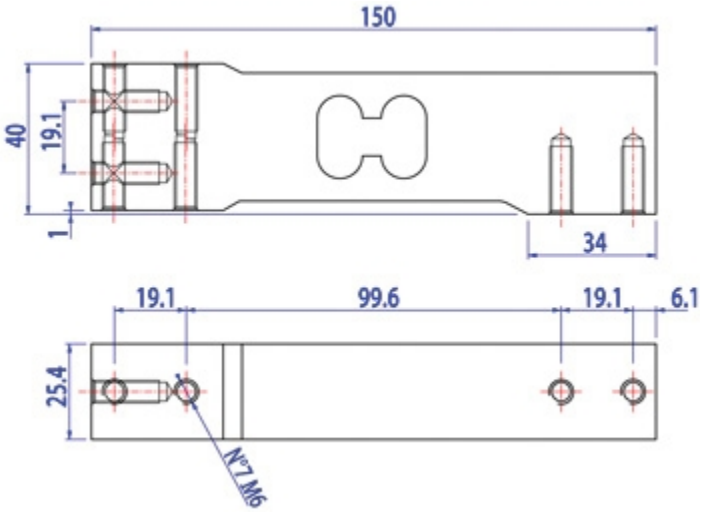
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Echelon minimal de vérification E.v.:
  Vmin = Emax / 10.000-15.000
- Nombre maximal de l'E.v.: n = 3.000
- Sensibilité nominale: 2 mV/V ± 10%
- Effet de la température sur le zéro :
  7kg: ±0,0084% F.S./10K
  10kg: ±0,0070% F.S./10K
  18kg: ±0,0070% F.S./10K
  36kg: ±0,0070% F.S./10K
- Effet de la température sur la capacité nominale :
  range -10°C/+20°C: 0,0058% F.S./10K
  range +20°C/+40°C: 0,0087% F.S./10K
- Compensation de température: -10°C/+40°C
- Température d'utilisation: -10°C/+50°C
- Tension d'alimentation maximale: 15 Vdc
- Résistance d'entrée: 300..500 Ohm
- Résistance de sortie: 300..500 Ohm
- Plage du zéro initial: 0 ± 0,12 mV/V (à 100 V)
- Résistance de isolation: > 2000 MOhm
- Charge maximale admissible: 150% de la capacité nominale
- Charge de rupture: 300% de la capacité nominale
- Déflexion à charge nominale <0,5mm
- Câble blindé 6 fils, longueur 3m, diamètre 4,7mm

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.

DETAIL 1



Dimensions (mm)

Connexions capteur	
Couleur	*Fonction*
JAUNE	BLINDAGE
BLANC	SIGNAL +
VERT	SENSE +
BLEU	ALIMENTATION +
ROUGE	SIGNAL -
GRIS	SENSE -
NOIR	ALIMENTATION -

VERSIONS

Versions disponibles

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPG10-1	300x300	10
SPG15-1	450x450	15
SPG20-1	450x450	20
SPG30-1	450x450	30
SPG50-1	600x600	50
SPG100-1	600x600	100
SPG200-1	600x600	200

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

Les renseignements techniques et les images peuvent être sujets à modification et amélioration sans préavis de notre part.