DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

SPN

"SPN" 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 800x800 mm.

PORTEE (kg) : 300, 500, 750.

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 300 kg A 750 kg
- POUR PLATES-FORMES DE DIMENSIONS 800x800 mm
- CABLE DE CONNEXION BLINDE
- CERTIFICAT OIML DISPONIBLE SUR DEMANDE
- CERTIFICAT D'ESSAI DISPONIBLE SUR DEMANDE

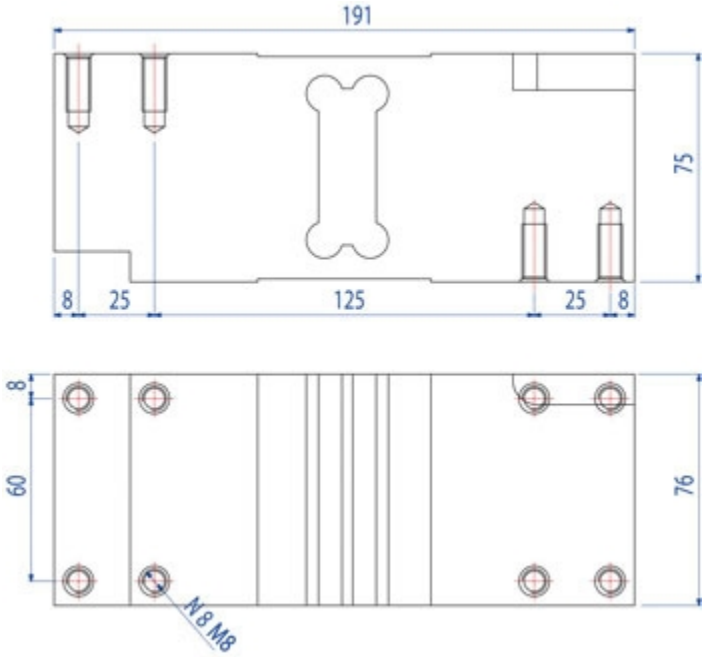
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 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 :
  de ±0,0093% F.S./10K à ±0,0140%
- Effet de la température sur la capacité nominale :
  0,0117% F.S./10K (-10°C/+20°C)
  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: 0,01% de la capacité nominale
- Tension d'alimentation maximale: 15 Vdc
- Résistance d'entrée: 300..500 Ohm
- Résistance de sortie: 300..500 Ohm
- 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 5mm

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)
SPN300	800x800	300
SPN500	800x800	500
SPN750	800x800	750

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.