

RSB

"RSB" CAPTEUR DOUBLE CISAILLEMENT SUR BILLE IP68



Capteurs à double cisaillement sur bille en acier nickelé de 700 ohm, idéal par exemple pour être monté sur des ponts bascules homologuées CE-M, sur du pesage industriel en automation, sous des cuves et silos.

PORTEE (kg) : 25000.

Acier nickelé. Degré de protection IP68.
Classe de précision C3.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- CLASSE DE PRECISION C3
- FAIT EN ACIER NICKELE ET SOUDE PAR LASER
- PRÉCISION ÉLEVÉE ET LINÉARITÉ MÊME EN CAS DE CHARGEMENT NON PERPENDICULAIRES
- OPTIMISE POUR CONNEXION EN PARALLELE
- DEGRE DE PROTECTION IP68
- PORTEE MAX DE 25000 kg
- CABLE DE CONNEXION BLINDE EN TEFLON
- CERTIFICAT D'ESSAI DISPONIBLE SUR DEMANDE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

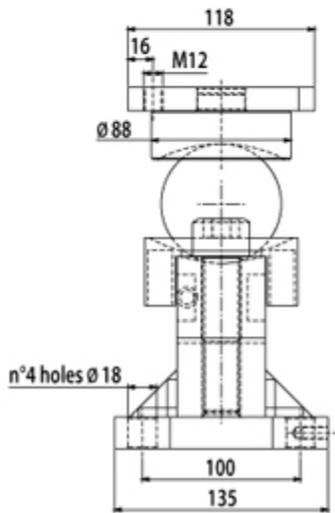
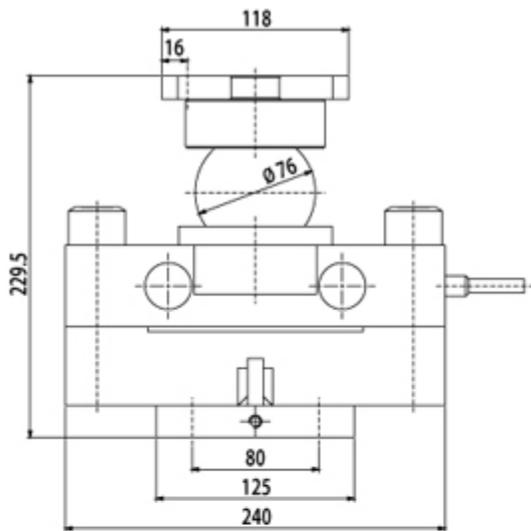
- Echelon minimal de vérification E.v.: $V_{min} = E_{max} / 10.000$.
- Nombre maximal de l'E.v.: $n = 3.000$ (C3).
- Sensibilité nominale: 2 mV/V +/- 0,2%.
- Erreur relative de linéarité 0,0014% / °C.
- Erreur relative d'hystérésis 0,0017% / °C.
- Compensation de température -10°C/+40°C.
- Température d'utilisation -35°C/+65°C.
- Fluage sur 30 minutes 0,02% de la capacité nominale.
- Tension d'alimentation maximale de 5 à 18 Vdc.
- Résistance d'entrée 750 Ohm.
- Résistance de sortie 700 ± 7 Ohm.
- Plage du zéro initial +/-1,5% de la capacité nominale.
- Résistance d'isolement > 5000 MOhm.
- Charge maximale admissible 150% de la capacité nominale.
- Charge de rupture 300% de la capacité nominale.
- Câble blindé 4 pôles, longueur 15 mm.

Connexions capteur	
<i>Couleur</i>	<i>Fonction</i>
--	BLINDAGE
VERT	SEGNAI +
ROUGE	ALIMENTATION +
BLANC	SEGNAI -
NOIR	ALIMENTATION -

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)

VERSIONS

Versions disponibles

Modèle

RSB25C3

Max
(kg)

25000



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI AR GEO
FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne
info.fr@diniargeo.com

DINI AR GEO
GMBH
Sinsheim - Germany
info.de@diniargeo.com

DINI AR GEO
UK Ltd
Taunton - United Kingdom
info.uk@diniargeo.com

DINI AR GEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China
info.cn@diniargeo.com

DINI AR GEO
WEIGHBRIDGES
Calto (RO) – Italy
info@diniargeo.com



HEAD OFFICE

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 843418 Fax. +39.0536 843521
info@diniargeo.com

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 921784 Fax. +39.0536 926654
service@diniargeo.com



SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE