

DSBI

"DSBI" CAPTEUR DOUBLE CISAILLEMENT EN INOX IP67



Capteurs à double cisaillement en INOX de 700 Ohm, idéal par exemple pour être monté sur des balances de fortes charges homologuées CE-M à 4 capteurs, sur du pesage industriel en automation, sur des cuves et silos (avec les kits de montage correspondants).

PORTEE (kg) : 10000, 20000, 30000.

OIML R60. Classe de précision **C4**.

Acier **INOX 17-4 PH**. Degré de protection **IP67**.

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- CLASSES DE PRECISION C4
- FAIT EN ACIER INOX 17-4 PH
- DEGRE DE PROTECTION IP67
- PORTEE MAX DE 10000 kg A 30000 kg
- CABLE DE CONNEXION BLINDE
- CERTIFICAT D'ESSAI DISPONIBLE SUR DEMANDE

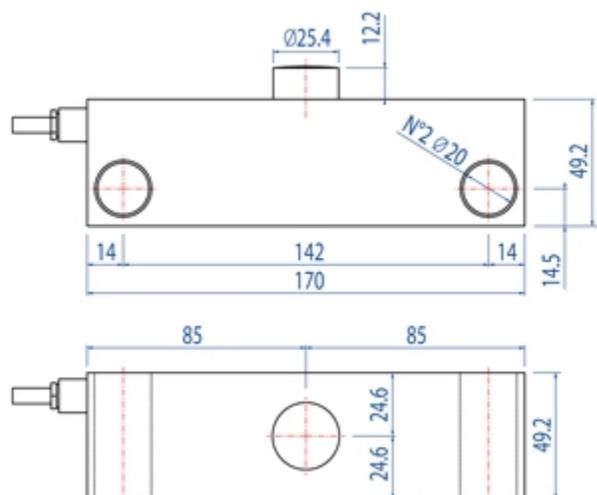
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Echelon minimal de vérification E.v.: $V_{min} = E_{max} / 10.000$.
- Erreur combinée 0,03% de la capacité nominale.
- Sensibilité nominale: 2 mV/V +/- 0,1%.
- Erreur relative de linéarité 0,00116% / °C.
- Erreur relative d'hystérésis 0,00097% / °C.
- Compensation de température -10°C/+40°C.
- Température d'utilisation -30°C/+85°C.
- Fluage sur 30 min 0,02% de la capacité nominale.
- Tension d'alimentation maximale 15 Vdc.
- Résistance d'entrée 700 ± 7 Ohm.
- Résistance de sortie 700 ± 7 Ohm.
- Plage du zéro initial +/-1% 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 6 fils, longueur 15 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 ÷ +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
VERT	SIGNAL +
VIOLET	SENSE +
ROUGE	ALIMENTATION +
BLANC	SIGNAL -
NOIR	ALIMENTATION -
GRIS	SENSE -

VERSIONS

Versions disponibles

Codice		Max (kg)
DSBI10		10000
DSBI20		20000
DSBI30		30000



“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