

SBZ

CAPTEURS CISAILLEMENTS EN ALUMINIUM "SBZ"



Capteurs cisaillements en aluminium avec une poids contenu, particulièrement indiquées pour réaliser des balances à 4 capteurs.

PORTÉE (kg) : 300, 500, 1000, 2500.

OIML R60. Classe de précision **C3**.

Aluminium. Degré de protection **IP67**.

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTERISTIQUES

- HOMOLOGUÉ OIML R60
- CLASSE DE PRECISION C3
- CORPS EN ALUMINIUM
- DEGRÉ DE PROTECTION IP67
- PORTEE MAX 300kg - 500kg - 1000kg

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Sensibilité nominale : 2 mV/V +/- 0,1%.
- Nombre maximal de l'E.v. : n = 3.000.
- Echelon minimal de vérification E.v. : $V_{min} = E_{max} / 10.000$.
- Erreur combine : 0,03% de la capacité nominale.
- Répétabilité 0,02 % de la capacité nominale.
- Fluage sur 30 min 0,03% de la capacité nominale.
- Plage du zéro initial : < +/-1% de la capacité nominale.
- Tension d'alimentation recommandé: 10 Vdc.
- Tension d'alimentation maximale : 15 Vdc.
- Résistance d'entrée 1000 ± 20 Ohm.
- Résistance de sortie 1000 ± 10 Ohm.
- Résistance d'isolement > 5000 MOhm.
- Compensation de température -10°C/+50°C.
- Température d'utilisation -20°C/+60°C.
- Charge maximale admissible 120% de la capacité nominale.
- Câble blindé, longueur 2m, diamètre 4mm.

-

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

VERSIONS

Versions disponibles

Codice		Max (kg)
SBZ300-1KL		300
SBZ500-1KL		500
SBZ1000-1KL		1000



“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