

SBZ

CELLE SHEAR BEAM IN ALLUMINIO "SBZ", DA 300 A 1000kg



Celle di carico in alluminio dal peso contenuto adatte per la realizzazione di bilance a 4 celle.

PORTATE (kg): 300, 500, 1000.

OIML R60. Classe di precisione C3.

Alluminio. Grado di protezione IP67.

La soluzione ideale per
applicazioni industriali
avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- OMOLOGATE OIML R60
- CLASSE DI PRECISIONE C3
- ESECUZIONE IN ALLUMINIO
- GRADO DI PROTEZIONE IP67
- PORTATE MAX. 300kg - 500kg - 1000kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensibilità (= FS): $2.0\text{mV/V} \pm 0.1\%$
- Numero massimo divisioni cella di carico (nLC): 3000
- Minimo intervallo di verifica ($Y=E_{\text{max}}/V_{\text{min}}$): 10000
- Errore combinato ($\%E_{\text{max}}$): $\leq \pm 0.03$
- Ripetibilità: $0,02\% E_{\text{max}}$
- Creep: $0,03\% E_{\text{max}}$
- Zero balance: $< \pm 1.00\%$ di E_{max}
- Alimentazione (massima): 10Vdc
- Resistenza in ingresso: $1000 \pm 20\Omega$
- Resistenza in uscita: $1000 \pm 10\Omega$
- Resistenza di isolamento: $\geq 5000\text{M}\Omega$
- Compensazione termica: $-10 \sim +50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Temperatura di lavoro: $-20 \sim +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Carico statico massimo: $120\% E_{\text{max}}$
- Forza di serraggio consigliata: 75Nm
- Cavo di collegamento schermato da 2m, diametro 4mm.

Collegamenti Cella	
<i>Colore</i>	<i>Funzione</i>
ROSSO	ALIMENTAZIONE +
NERO	ALIMENTAZIONE -
VERDE	SEGNALE +
BIANCO	SEGNALE -
METAL	SCHERMO

VERSIONI

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



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