DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

# SBT500-2000

## CELLE SHEAR BEAM IN ACCIAIO NICHELATO "SBT", DA 500 a 2000kg



Celle di carico Dini Argeo in acciaio nichelato, omologate. Misure compatibili con le principali celle shear beam presenti sul mercato. Indicate per realizzare bilance omologate CE-M a 4 celle oppure per la pesatura di nastri, serbatoi e tramogge, grazie agli appositi accessori.

PORTATE (kg): 500, 1000, 2000.

OIML R60, NTEP. Classe di precisione C3.

Acciaio NICHELATO. Grado di protezione IP67.

Resistenza d'uscita 350 Ohm.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

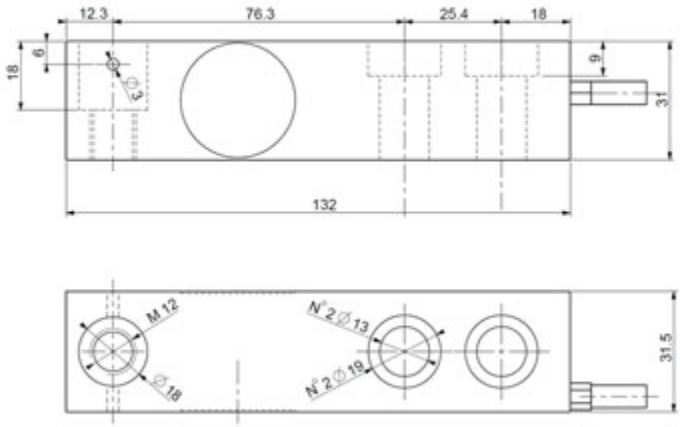
- CLASSE DI PRECISIONE C3
- ESECUZIONE IN ACCIAIO NICHELATO
- GRADO DI PROTEZIONE IP67
- PORTATE MAX. DA 500kg A 2000kg
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO
- CERTIFICATO DI PROVA DISPONIBILE A RICHIESTA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica: Vmin = EMax / 10.000.
- Numero massimo divisioni cella di carico: nLC = 3000.
- Errore combinato 0,017% del fondo scala (F.S.)
- Linearità ± 0.02% FS
- Isteresi ± 0.02% FS
- Ripetibilità ± 0.01% FS
- Sensibilità 2mV/V ± 0.5%.
- Bilanciamento di zero: 0 ± 1% F.S.
- Compensazione termica -10°C/+50°C.
- Campo di temperatura di lavoro -20°C/+60°C.
- Creep a carico nominale dopo 30 minuti <0,02% F.S.
- Tensione di alimentazione massima tollerata 15 Vdc.
- Resistenza di ingresso 380 ± 20 Ohm.
- Resistenza di uscita 350 ± 5 Ohm.
- Resistenza di isolamento >5000 MOhm.
- Carico statico massimo 120% F.S.
- Carico di rottura 300% F.S.
- Cavo schermato 6 poli, lunghezza 3.5m, diametro 5 mm.

## DIMENSIONI - DECODIFICA CAVO STANDARD

- Dimensioni in mm:




- Decodifica dei colori del cavo standard:

| Colore | Funzione |
|---|---|
| -- | SCHERMO |
| GIALLO | SEGNALE + |
| GRIGIO | SENSE + |
| MARRONE | ALIMENTAZIONE + |
| BIANCO | SEGNALE - |
| VERDE | ALIMENTAZIONE - |
| ROSA | SENSE - |

## VERSIONI

### Versioni disponibili

| Codice | Max (kg) |
|---|---|
| SBT500 | 500 |
| SBT1000 | 1000 |
| SBT2000 | 2000 |

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*

*Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.*