

## 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

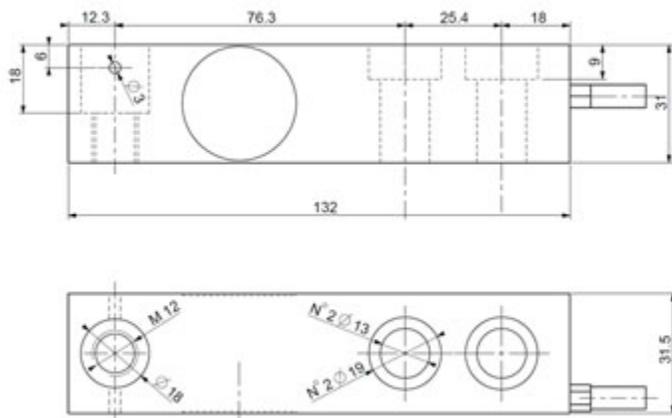
- CLASSE DI PRECISIONE C3
- ESECUZIONE IN ACCIAIO NICHELATO
- GRADO DI PROTEZIONE IP67
- PORTATE MAX. DA 500kg A 2000kg
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO
- CERTIFICATO DI PROVA DISPONIBILE A RICHIESTA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica:  $V_{min} = E_{Max} / 10.000$ .
- Numero massimo divisioni cella di carico:  $n_{LC} = 3000$ .
- Errore combinato 0,017% del fondo scala (F.S.)
- Linearità  $\pm 0.02\%$  FS
- Isteresi  $\pm 0.02\%$  FS
- Ripetibilità  $\pm 0.01\%$  FS
- Sensibilità  $2mV/V \pm 0.5\%$ .
- Bilanciamento di zero:  $0 \pm 1\%$  F.S.
- Compensazione termica  $-10^{\circ}C/+50^{\circ}C$ .
- Campo di temperatura di lavoro  $-20^{\circ}C/+60^{\circ}C$ .
- Creep a carico nominale dopo 30 minuti  $<0,02\%$  F.S.
- Tensione di alimentazione massima tollerata 15 Vdc.
- Resistenza di ingresso  $380 \pm 20$  Ohm.
- Resistenza di uscita  $350 \pm 5$  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
<b>GIALLO</b>	SEGNALE +
GRIGIO	SENSE +
<b>MARRONE</b>	ALIMENTAZIONE +
BIANCO	SEGNALE -
<b>VERDE</b>	ALIMENTAZIONE -
ROSA	SENSE -

## VERSIONI

### Versioni disponibili

Codice	Max (kg)
SBT500 	500
SBT1000 	1000
SBT2000 	2000



“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