

SBT-1KL

CELLE SHEAR BEAM IN ACCIAIO NICHELATO "SBT-1KL", DA 500 a 2500kg



Celle di carico Dini Argeo in acciaio nichelato, omologate, con resistenza d'uscita 1000 Ohm a basso consumo per applicazioni mobili a batteria.

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, 2500.

OIML R60, NTEP. Classe di precisione C3.

Acciaio NICHELATO. Grado di protezione IP67.

Resistenza d'uscita 1000 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 2500kg
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO
- CERTIFICATO DI PROVA DISPONIBILE A RICHIESTA

CARATTERISTICHE TECNICHE

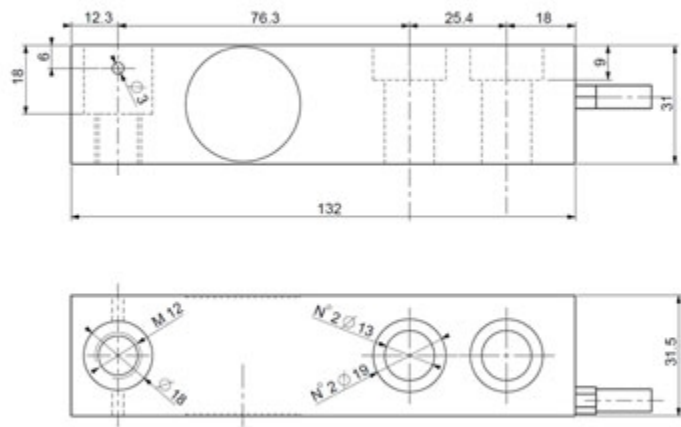
- Minimo intervallo di verifica: $V_{min} = E_{Max} / 10.000$.
- Numero massimo divisioni cella di carico: $n_{LC} = 3000$.
- Errore combinato 0,017% del fondo scala (F.S.)
- Linearità $\pm 0.02\%$ FS
- Isteresi $\pm 0.02\%$ FS
- Ripetibilità $\pm 0.01\%$ FS
- Sensibilità $2mV/V \pm 0.5\%$.
- Bilanciamento 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 1085 ± 10 Ohm.
- Resistenza di uscita 1000 ± 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.

PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

- OIML R60
- NTEP
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S839)

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)
SBT500-1KL 	500
SBT1000-1KL 	1000
SBT2000-1KL 	2000
SBT2500-1KL 	2500



www.diniargeo.com

“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