

SBT-1KL

CÉLULAS DE CARGA EN ACERO NIQUELADO DE CORTADURA
"SBT-1KL", desde 500kg hasta 2500kg



Células de carga Dini Argeo de acero niquelado, homologadas, con una resistencia de salida de 1000 Ohm de bajo consumo para aplicaciones móviles alimentadas por batería.

Dimensiones compatibles con las principales células de cortadura disponibles en el mercado. Aptas para realizar básculas homologadas CE-M con 4 células o para pesar cintas, depósitos y tolvas utilizando los accesorios adecuados.

CAPACIDAD (kg): 500, 1000, 2000, 2500.

OIML R60, NTEP. Clase de precisión C3.

Acero niquelado. Grado de protección IP67.

Resistencia de salida 1000 Ohm.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- CLASE DE PRECISIÓN C3
- MATERIAL EN ACERO NIQUELADO CON SOLDADURA LASER
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67
- CAPACIDAD MÁX. desde 500 kg hasta 2500 kg
- CABLE DE CONEXIÓN BLINDADO
- CERTIFICADO DE PRUEBA DISPONIBLE A PEDIDO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

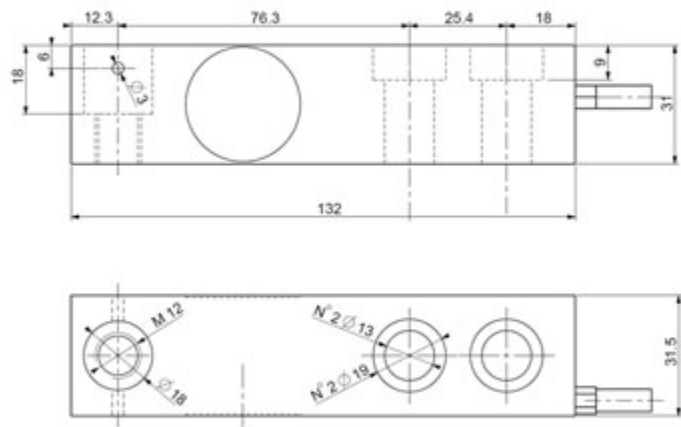
- Mínimo intervalo de verificación: $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Número máximo divisiones célula de carga: $n_{LC} = 3000$
- Error combinado: 0,017% de la capacidad máxima
- Sensibilidad: $2mV/V \pm 0,5\%C$
- Compensación térmica: $-10^{\circ}C/+50^{\circ}C$
- Margen temperatura trabajo: $-10^{\circ}C/+40^{\circ}C$
- Creep carga nominal después de 30 min.: 0,02% de la capacidad máxima
- Tensión de alimentación máxima tolerable: 15 VDC
- Resistencia de entrada: $1085 \pm 10 \text{ Ohm}$
- Resistencia de salida: $1000 \pm 5 \text{ Ohm}$
- Resistencia de aislamiento $>5000 \text{ MOhm}$
- Carga estática máxima: 120% de la capacidad máxima
- Carga de rotura 300% de la capacidad máxima
- Cable blindado: 6 pines, longitud 3,5m, diámetro 5mm

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

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

DIMENSIONES - DECODIFICACIÓN CABLE ESTÁNDAR

- NOTA: dimensiones indicadas en mm.



- Decodificación de los colores del cable estándar:

Color	Función
--	BLINDAJE
AMARILLO	SEÑAL +
GRIS	SENSE +
MARRÓN	ALIMENTACIÓN +
BLANCO	SEÑAL -
VERDE	ALIMENTACIÓN -
ROSA	SENSE -

VERSIONES

Versiones disponibles

Codice	Max (kg)
SBT500-1KL 	500
SBT1000-1KL 	1000
SBT2000-1KL 	2000
SBT2500-1KL 	2500



“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