DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DSBI

CÉLULAS DE CARGA EN ACERO INOXIDABLE DOBLE CIZALLADURA SERIE DSBI



Células de carga doble shear beam en acero inoxidable aptas por ejemplo para realizar balanzas homologadas CE-M con capacidades elevadas o para el pesaje de depósitos y tolvas con sus respectivos accesorios. Elevada precisión también con dilatación de las estructuras a pesar.

CAPACIDAD (kg): 10000, 20000, 30000.

OIML R60. Clase de precisión C4.

Acero inoxidable 17-4 PH. Protección IP68.

La solución ideal para
las aplicaciones indutriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- CLASE DE PRECISIÓN C4
- FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- PROTECCIÓN IP68
- CAPACIDAD MÁX. desde 10000 kg hasta 30000 kg
- CABLE DE CONEXIÓN BLINDADO
- CERTIFICADO DE PRUEBA DISPONIBLE A PEDIDO

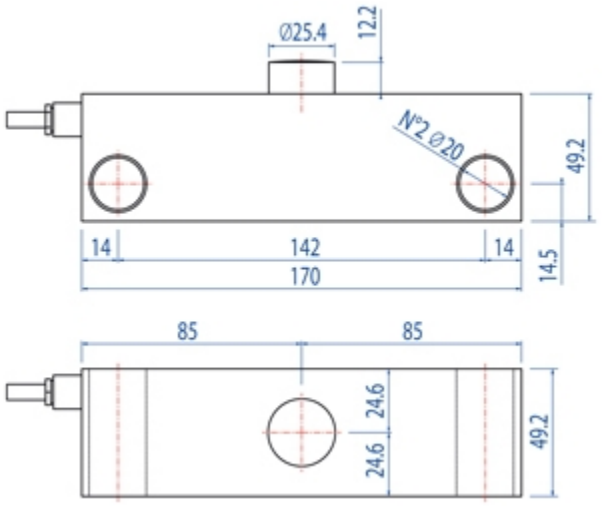
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mínimo intervalo de verificación: Vmin = EMax / 10.000
- Error combinado: 0,03% de la capacidad máxima
- Sensibilidad: 2mV/V +/-0,1%
- Coeficiente temperatura en Cero: 0,00116%/°C
- Coeficiente temperatura sobre la capacidad máxima: 0,0097%/°C
- Compensación térmica: -10°C/+40°C
- Margen temperatura trabajo: -30°C/+85°C
- Creep carga nominal después de 30 min.: 0,02% de la capacidad máxima
- Tensión de alimentación máxima tolerable: 15 VDC
- Resistencia de entrada: 700 ± 7 Ohm
- Resistencia de salida: 700 ± 7 Ohm
- Balance de cero: +/-1% de la capacidad máxima
- Resistencia de aislamiento: >5000 MOhm
- Carga estática máxima: 150% de la capacidad máxima
- Carga de rotura 300% de la capacidad máxima
- Cable blindado: 6 pines, longitud 15m, diámetro 5mm.

Versión ATEX

- El certificado CCATEX hace la célula de carga adecuada para su uso en zonas con riesgo d'explosión de las categorías:
  ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga
  ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65.
  El certificado incluie el manual y la declaración CE de conformidad ATEX (disponibles en EN, DE, FR, IT).
- IMPORTANTE: el certificado está vinculado a una sola célula. Para sistemas con varias células de carga, es necesario pedir un certificado por cada célula.

DETALLE 1



Dimensiones (mm)

Conexiones Células	
Color	*Función*
VERDE	SEÑAL +
VIOLETA	SENSE +
ROJO	ALIMENTACIÓN +
BLANCO	SEÑAL -
NEGRO	ALIMENTACIÓN -
GRIS	SENSE -

VERSIONES

Versiones disponibles

Codice	Max (kg)
DSBI10	10000
DSBI20	20000
DSBI30	30000

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

Todas las especificaciones técnicas y las imagenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.