



**Básculas
BALSER**

Tel : (011) 2057-4031

info@balsar.com.ar

www.balsar.com.ar

CELDAS DE CARGA SHEAR BEAM

Modelo

PDG



Aplicaciones

Básculas de gran porte
Pesaje de silos y tanques
Aplicaciones de media y alta capacidad

Características

- Acero niquelado
- Doble Shear Beam al corte

Capacidad

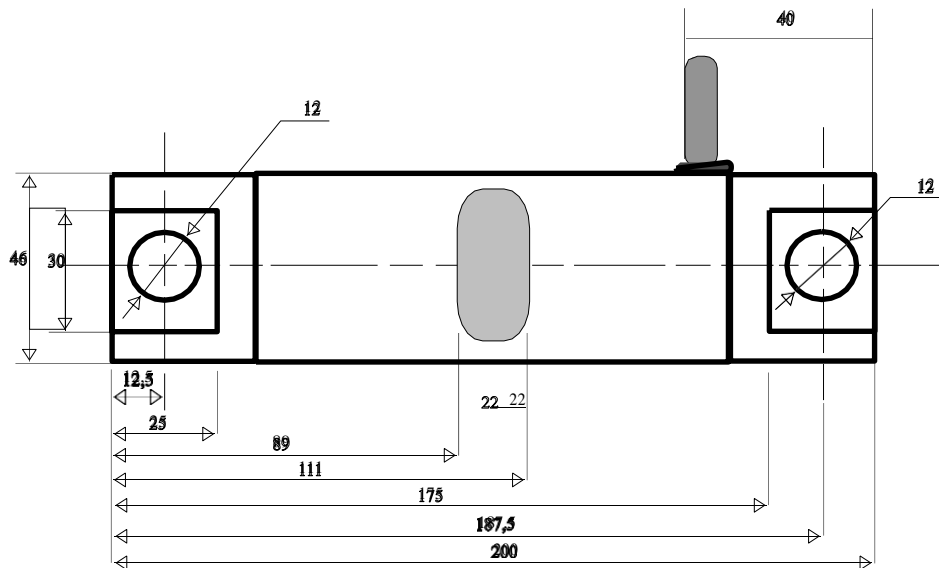
- 7,5 Tn.

CELDAS DE CARGA

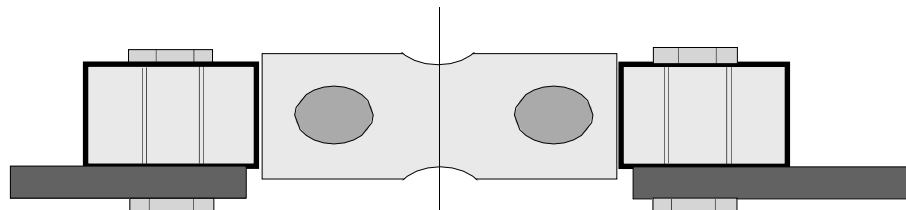
SHEAR BEAM

Modelo

PDG



MONTAJE



CARGA

Especificaciones técnicas

| | | | |
|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------|--|
| Tensión máxima de excitación (V) | 15 | Sobrecarga admisible (%C.N.) | 150 |
| Resistencia del puente (Ohms) | 700 | Corr. de cero por temp. (%C.N./°C) | +/-0.003 |
| Salida nominal (mV/V) | 2 | Corr. de cens por temp. (%C.N./°C) | +/-0.0015 |
| Rango compensado de temperatura (°C) | -10 a +40 | Resistencia de aislación (Megaohms) | > 5000 |
| Balace de 0 (%C.N.) | +/-1 | Código de colores | Rojo excitación (+) Negro excitación (-) Verde señal (+) Blanco señal (-) |
| Alineidad (%C.N.) | 0.03 | Material de base | Acero |
| Histéresis (%C.N.) | 0.02 | | |
| Repetibilidad (%C.N.) | 0.02 | Longitud del cable | 5 mts. |
| Creep (% de la carga en 20') | 0.03 | | |