

# CELDAS SHEAR BEAM

2019- 11, ver 04 .

## LL-34 Celda de carga SHB Celda de carga con certificado OIML



### Descripción:

- Celda de carga tipo viga fabricada en **aleación de acero**.
- Sensibilidad de **2 o 3mV/V**.
- Celda de carga con certificado **aprobación de modelo OIML R60**.
- Protección **IP 67**.
- Diseñada para máxima flexibilidad, puede ser utilizada en diferentes aplicaciones tales como: **basculas bajo perfil, silos, taques, otros**.

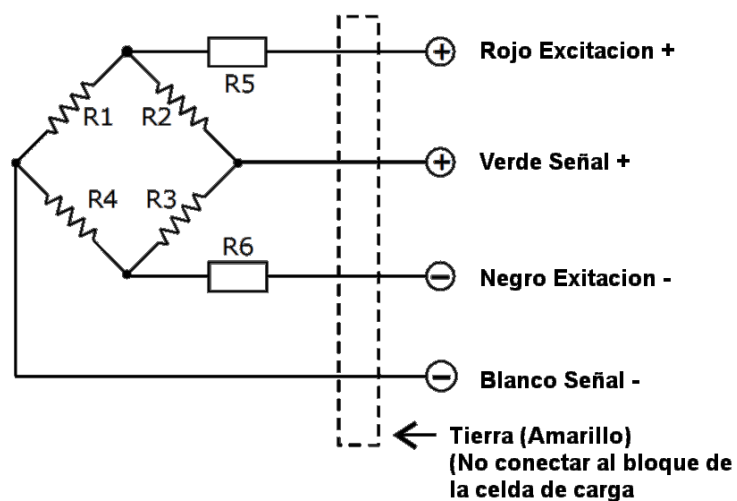
## Especificaciones técnicas:

### LL - 34

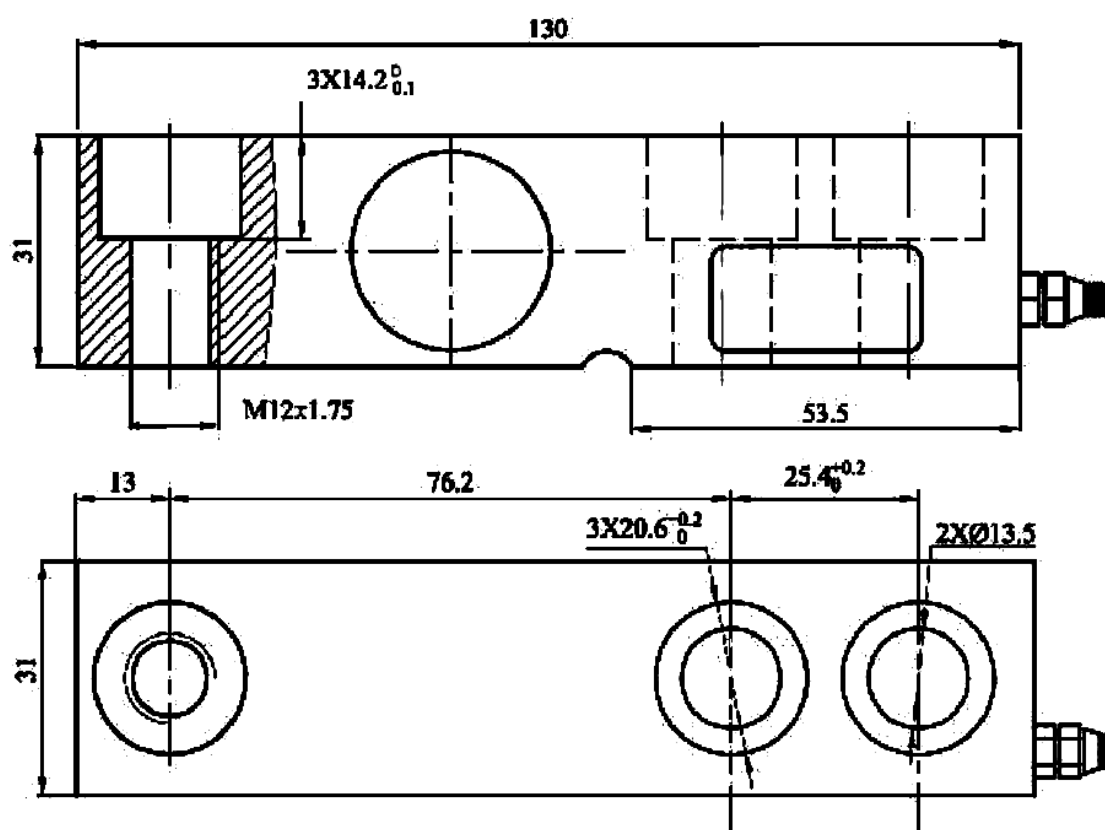
|                                         |                                                       |                 |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Capacidades (Emax)                      | <b>500 kg</b>                                         | <b>1.000 kg</b> | <b>2000 kg</b>                                        |
| Clase                                   | <b>C3</b>                                             |                 |                                                       |
| Máximo numero de intervalos (n)         | <b>3000</b>                                           |                 |                                                       |
| Mínimo intervalo de verificación (Vmin) | <b>0,05 kg</b>                                        | <b>0,1 kg</b>   | <b>0,2 kg</b>                                         |
| Sensibilidad (Cn)                       | <b><math>2 \pm 0,002 \text{ mV} / \text{V}</math></b> |                 | <b><math>3 \pm 0,003 \text{ mV} / \text{V}</math></b> |
| Balance de cero                         | $\pm 1 \% \text{ de Cn}$                              |                 |                                                       |
| Resistencia de entrada (Ric)            | <b><math>350 \pm 10 \text{ ohm}</math></b>            |                 |                                                       |
| Resistencia de salida (Ro)              | <b><math>350 \pm 3 \text{ ohm}</math></b>             |                 |                                                       |
| Resistencia de aislamiento              | $> 5000 \text{ M ohm}$                                |                 |                                                       |
| Limite de sobrecarga                    | <b>120 % de Emax</b>                                  |                 |                                                       |
| Ruptura de celda                        | 180 % de Emax                                         |                 |                                                       |
| Rango de temperatura en operación       | $-30 \sim + 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$              |                 |                                                       |
| Excitación Recomendada                  | 10 ~ 12 V DC                                          |                 |                                                       |
| Máxima excitación permitida             | 15 V DC                                               |                 |                                                       |
| Peso Aproximado                         | 1.2 kg                                                |                 |                                                       |
| Material                                | <b>Aleación de acero</b>                              |                 |                                                       |
| Clase de protección                     | <b>IP 67</b>                                          |                 |                                                       |
| Cable                                   | <b>4 hilos, Ø 5.1 mm, 3 m</b>                         |                 |                                                       |
| Accesorios                              | Pata niveladora incluida                              |                 |                                                       |

\*Todas las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

## Conexiones:



## Dimensiones:



\*Todas las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

**LEXUS**  
Electronic Weighing