# Celdas de carga

2025-04. ver 03 .

# QSA, Doble punto de apoyo.

## Para camioneras, tanques, silos ...

**Descripción:**

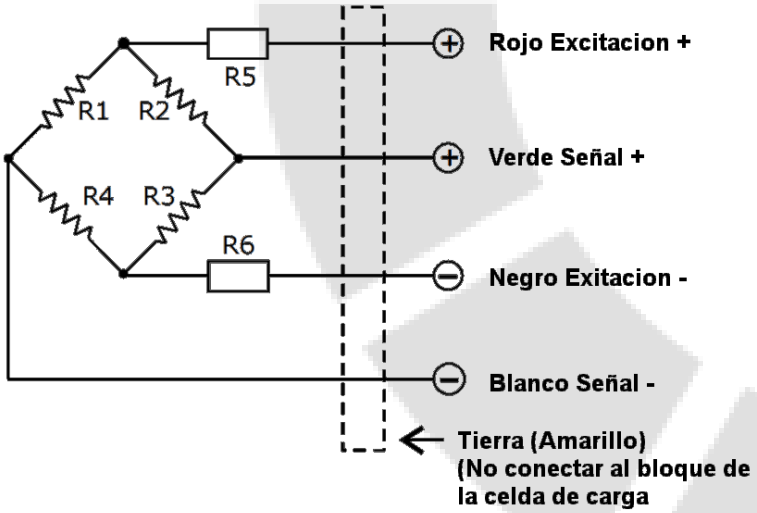
- Puede ser usada en basculas camioneras, tanques, tolvas, silos, etc.
- Protección IP67.
- Sensibilidad de 3 mV.
- Fabricada en aleación de acero

TRÚMAX

## Especificaciones técnicas:

| | QSA |
|---|---|
| Capacidades (Emax ) : | 10, 25 klb |
| Sensibilidad (Cn ) : | 3.0 ± 0.1% mV/V |
| Efecto de temperatura en la sensibilidad (Tkc) : | 0.0012 ± % de la señal de salida/ºC |
| Efecto de temperatura en el cero (tk0) : | 0.0008 ± % de la señal de salida/ºC |
| Cero : | 1 ± % de la señal de salida |
| Resistencia de entrada (Rlc) : | 775 ± 5 Ohms |
| Resistencia de salida (Ro) : | 702 ± 2 Ohms |
| Resistencia de aislamiento : | > 5000 Mega-Ohms |
| Limite de sobrecarga : | 150 % de la capacidad |
| Ruptura de celda : | 300 % de la capacidad |
| Rango de temperatura en operación : | -20 a +70 / -20 a +160 ºC / ºF |
| Excitación Recomendada : | 5~15 V ( AC o DC ) |
| Máxima excitación permitida : | 24 V ( AC o DC ) |
| Peso aproximado : | 24,8 kg |
| Material : | Aleación de acero |
| Clase de protección : | IP67 |
| Cable | Φ6mm x 6m |

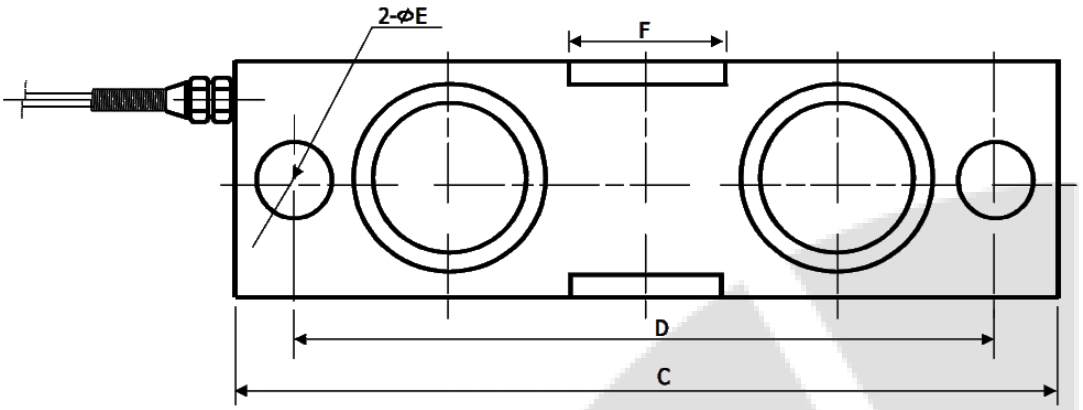
## Conexiones

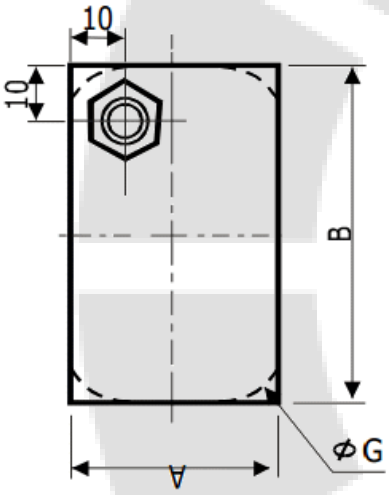



TRÚMAX

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

## Dimensiones:




| Capacidad Max<br>klb mm | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 … 25 | 36.6 | 49.7 | 235.1 | 191.9 | 20.55 | 41.1 | 50.5 |

TRÚMAX

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