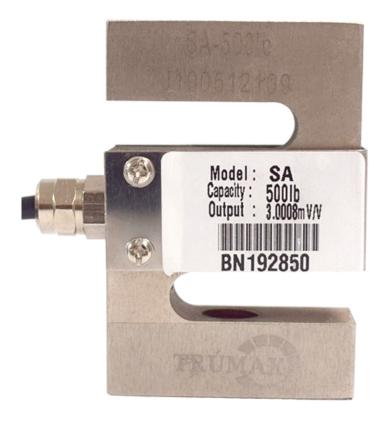
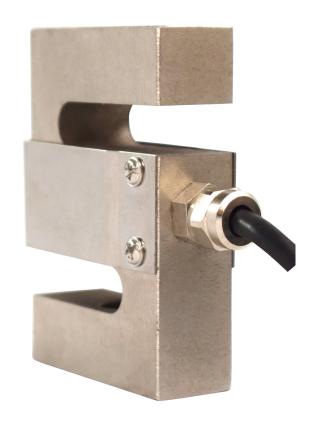
## **MODELO SA**

## Para aplicaciones especiales en tensión o compresión





#### Descripción:

- Fabricada en aleación de acero
- Sensibilidad de 2mV/V y 3mV/V
- Variedad de capacidades
- Protección IP67
- Para aplicaciones de fuerza o pesaje en tensión o compresión

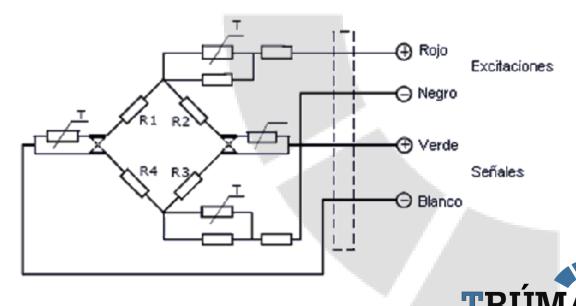


# T

## **Especificaciones técnicas**

| Modelo                                | SA                         |               |  |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------|--|
| Capacidades (Emax )                   | 50 / 100 / 200 / 500 kg    | 500 / 1000 lb |  |
| Intervalos Max. de verificación (NIc) | 3000                       |               |  |
| Clase                                 | III                        |               |  |
| Sensibilidad (Cn )                    | 2 mV/V                     | 3 mV/V        |  |
| Salida de cero                        | <u>+</u> 1 %               |               |  |
| Resistencia de entrada (RIc)          | 385 <u>+</u> 10 Ω          |               |  |
| Resistencia de salida (Ro)            | 352 <u>+</u> 5 Ω           |               |  |
| Resistencia de aislamiento            | ≥ 5000 MΩ (50 VDC)         |               |  |
| Limite de sobrecarga                  | 150 % de Emax              |               |  |
| Ruptura de celda                      | ≥300 % de Emax             |               |  |
| Rango de temperatura en operación     | -30 ~ 70 °C / -20 ~ 160 °F |               |  |
| Excitación Recomendada                | 5 ~ 12 VDC                 |               |  |
| Máxima excitación permitida           | 15 VDC                     |               |  |
| Material                              | Aleación de acero          |               |  |
| Clase de protección                   | IP67                       |               |  |
| Cable                                 | Ø 5 mm x 3 m               |               |  |
| Peso aproximado                       | 1000g                      |               |  |

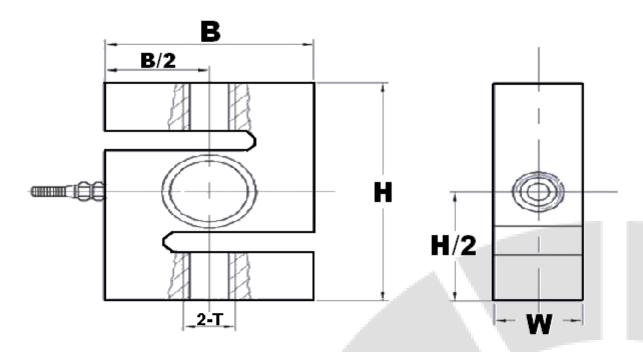
#### **Conexiones**



<sup>\*</sup>Todas las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.



# **Especificaciones técnicas**



#### Medidas en mm

| Capacidad     | н  | В  | W  | Т   |
|---------------|----|----|----|-----|
| 50 / 100 kg   | 76 | 51 | 17 | M8  |
| 200 / 500 kg  | 76 | 51 | 19 | M12 |
| 500 / 1000 lb | 76 | 51 | 19 | M12 |

