

### DESCRIPCIÓN

- Transmisor de peso analógico.
- Dimensiones: 45x26x11 mm; 1 orificio de fijación Ø4 mm.
- Caja IP67 en ABS (bajo pedido).

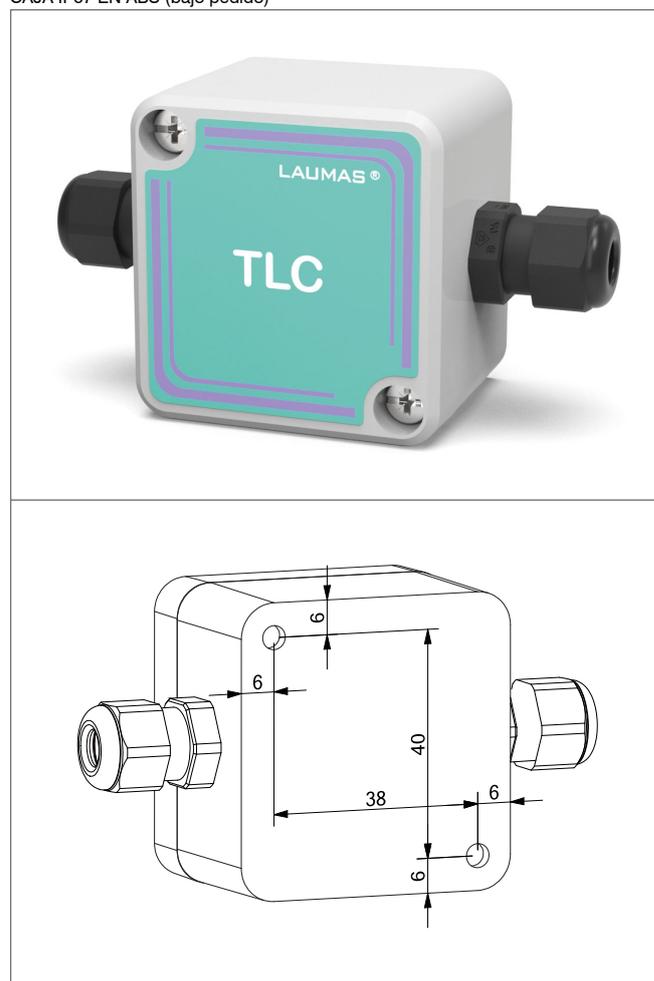
### ENTRADAS/SALIDAS Y COMUNICACIÓN

- Salida analógica en corriente o tensión.
- 1 entrada de célula de carga dedicada.

### FUNCIONES PRINCIPALES

- Conexión con:
  - PLC a través de la salida analógica.
  - hasta 4 células de carga en paralelo con caja de conexión.
- Compatible con las placas analógicas/digitales habitualmente instaladas en los PLC.
- Calibración con pesos muestra o simulador célula de carga.
- Utilizable con células de carga de tracción/compresión.

CAJA IP67 EN ABS (bajo pedido)



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación y potencia absorbida	12÷24 VDC ±10%; 2 W
Número de células de carga • Alimentación de la célula de carga	hasta 4 (350 Ω) - 4/6 hilos • 5 VDC/60 mA
Linealidad	0.01% fondo de escala
Deriva térmica	0.005% fondo de escala/°C
Rango de medición	1-3 mV/V
Salida analógica	en corriente: 4÷20 mA cc; max 300 Ω en tensión: 0÷10 VDC; min 10 kΩ
Humedad (no condensante)	85%
Temperatura de almacenaje	-30 °C +80 °C
Temperatura de trabajo	-20 °C +60 °C

### CALIBRACIÓN Y CONFIGURACIÓN

Regulación de cero	potenciometro de 12 vueltas, 10% en el fondo de escala
Regulación de fondo de escala	potenciometro de 12 vueltas, 10% en el fondo de escala
Elección de la sensibilidad	3 mini-interruptores
Modos de funcionamiento: - monodireccional (tracción o compresión) - bidireccional (tracción y compresión)	2 mini-interruptores

### OPCIONES BAJO PEDIDO

#### DESCRIPCIÓN



Caja IP67 en ABS  
2 prensacables M12x1.5  
Dimensiones: 94x53x40 mm (prensacables incluidos)  
2 orificios de fijación Ø 4 mm



Versión placa circular  
Dimensiones: Ø 20 mm, altura 8 mm  
1 orificio de fijación Ø 3 mm  
1 célula de carga - conexiones para soldar  
Elección del rango de medida y funcionamiento a través de resistencias  
Salida analógica en corriente o tensión