

# Guía rápida de instalación del sensor de cables LM

## LM Rope Sensor Quick Installation Guide



### Instalación del sensor

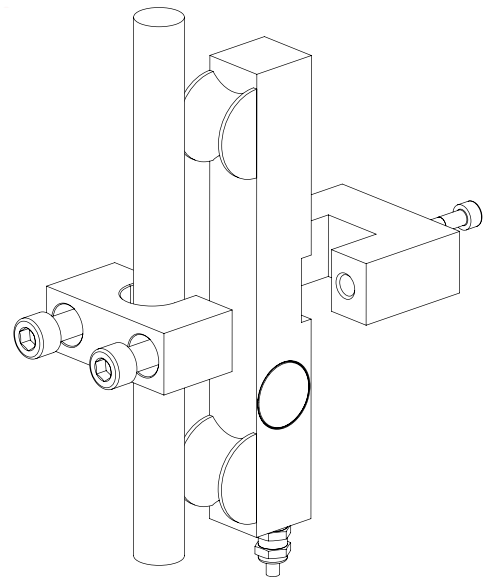
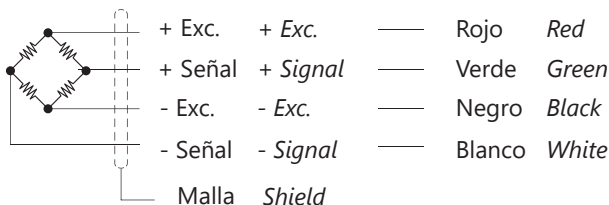
- El sensor no debe tocar ningún componente mecánico o parte mecánica.
- Elija un tramo donde el cable esté recto, sin marcas ni defectos.
- Trate de situar el sensor cerca de los anclajes del cable, dejando al menos 25 cm de distancia del anclaje.
- Una vez elegida la zona de instalación del equipo, puede fijar el sensor al cable.
- Apriete alternativamente los tornillos hasta que los cables se asienten cerca de la base de fijación. Finalmente apriete bien los tornillos.
- Verifique que el cable se asienta en los topes superior o inferior.

### Sensor installation

- *The sensor must not touch any mechanical component or mechanical part throughout the elevator path.*
- *Choose a section where the rope are straight, without marks or defects.*
- *Try to place the device near the rope anchor points, leaving at least 25 cm of buffer space from the anchorage point.*
- *Once you have chosen the installation point for the device, you can attach the sensor to the rope.*
- *Alternately tighten the screws until the rope settle near the fixing base. Finally tighten the screws tight.*
- *Verify that the rope sit on the bars on which they delimit the sensor (top or bottom bar).*

### Conexión de hilos

#### Wire connection




### ¿Cuánta presión se debe ejercer?

#### How much pressure should be used?

Deberá aplicar una fuerza de apriete de los tornillos=85Nm.

*You will need to apply a tightening force of the screws=85Nm.*

-  Es posible, dependiendo del tipo de cable, que la brida no quede cerrada del todo y el puente no haga contacto con la abrazadera. En este caso deberá colocar unas arandelas para cubrir el espacio o sustituir la brida por un diámetro superior.

*It is possible, depending on the type of rope, that the flange is not completely closed and the bridge does not make contact with the clamp. In this case you must place washers to cover the space or replace the flange by a larger diameter.*

#### Dinacell Electrónica S.L.

Pol. Ind. Santa Ana C/ El Torno N°8 CP 28522 Rivas Vaciamadrid, Madrid, ESPAÑA  
Tel. (+34) 913 001 435 Mail. [dinacell@dinacell.com](mailto:dinacell@dinacell.com)  
[www.dinacell.com](http://www.dinacell.com)

#### Ref. documento:

**D2435-00**

*Document Ref:*

#### Fecha de publicación:

**22/01/2025**

*Publication Date:*