



Sensor para medición  
de carga en cable

Serie: **SW-D**

Ø 8...16 mm

## 1. INTRODUCCIÓN

El sensor de cable, modelo SW-D8/16, ha sido desarrollado para la medición de la carga en cables de ascensores y montacargas. Está compuesto por 2 células activas.

En este nuevo sensor, cuya colocación se realiza individualmente en cada cable, encontrarán mayores ventajas tanto en prestaciones como en instalación.

### Ventajas del sensor SW-D

- Rapidez de instalación.
- Mantenimiento a bajo costo.
- Flexibilidad para colocarlo en la posición más conveniente.

## 2. MODELOS DE LA SERIE SW-D

Modelo	Diámetro del cable	Rango de carga (standard)
SW-D8	Ø 8, 9, 10	600 kg/cable
SW-D11	Ø 11, 12, 13	800 kg/cable
SW-D14	Ø 14, 15 16	1.600 kg/cable

### Contenido:

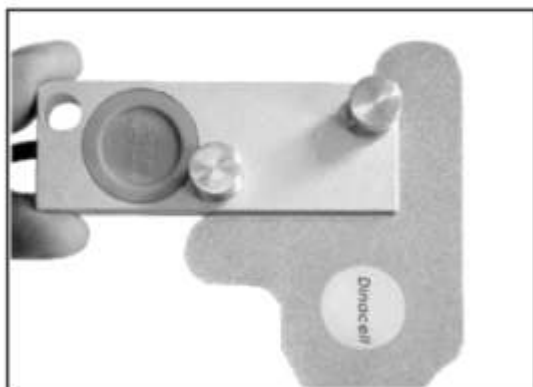
- a) Sensor SW-D
- b) 3 puntos de apoyo (2 fijos y 1 suelto)
- c) Util de instalación

## 3. INSTALACIÓN DEL SENSOR SW-D



En cada cable deberá ir colocado un sensor.

En el sensor hay 2 puntos de apoyo que ya están fijos. Después que el sensor ha sido colocado en el cable, debe introducir el último punto de apoyo.



### **Paso 1**

El sensor puede ser colocado en el útil o bien directamente en el cable y sujetarlo posteriormente con el útil.



### **Paso 2**

Encaje el sensor en el cable y empiece a empujar hacia abajo.



### **Paso 3**

Una vez que el orificio del sensor esté a la vista, introduzca el tercer punto de apoyo en dicho orificio.



### **Paso 4**

Al introducir el último punto de apoyo, retire el útil y el sensor está listo para su funcionamiento

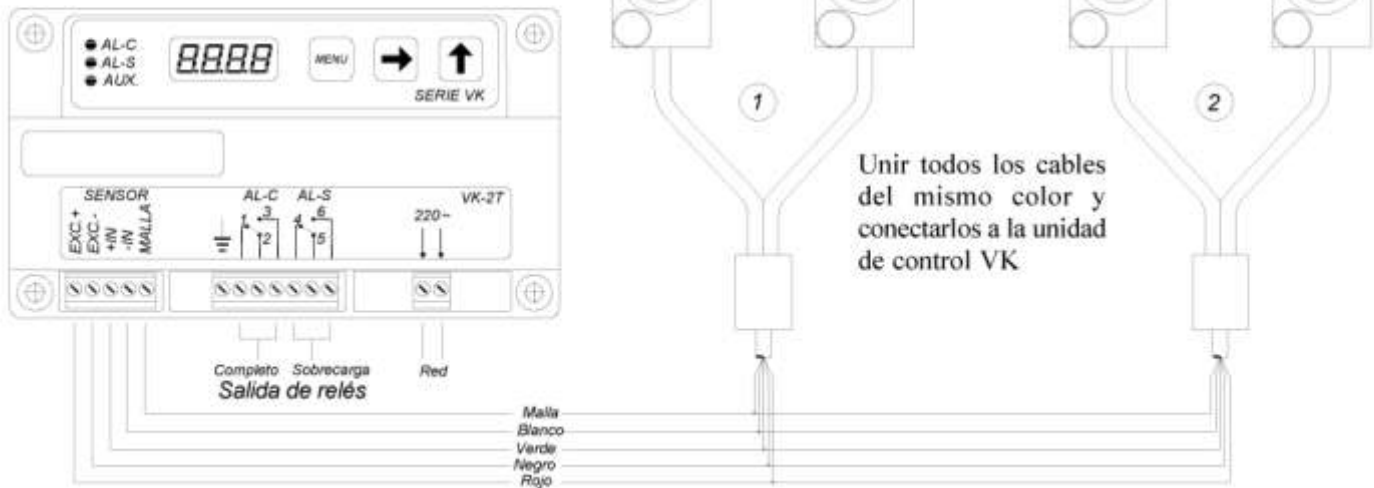
El mismo procedimiento debe repetirse para instalar los otros sensores.

*Nota:* El Sensor puede ir colocado en la posición que considere más idónea. Evite siempre el choque de uno con el otro.

## Paso 5. Conexión del sensor (SW-D) a la unidad de control (VK)

*Conexión del sensor (SW-D)  
en ascensor de 4 cables.*

En este caso, como se detalla en este esquema, deben instalarse 2 conjuntos del sensor SW-D. Cada conjunto está compuesto por 2 células activas.



Una vez que los sensores estén conectados a la unidad de control VK, se puede empezar a calibrar el equipo (para calibrar el equipo, consultar el manual de instrucciones del VK).