



instrucciones de montaje / descripción



Una amplia gama de accesorios de montaje permite múltiples opciones de instalación. Se consigue máxima flexibilidad en el montaje con la opción de fijar el transductor de posición girado 90°. Además también es posible montar de forma segura y sencilla el detector de posición lineal girado 90° gracias a los dos tipos de unidades de fijación adjuntas. Condicionado por el principio de medición, basado en un acoplamiento de circuito oscilante, el sensor de recorrido lineal no sufre perturbaciones debidas a piezas de hierro imantadas u otros campos de perturbación.

**Indicación del rango de medición por LED**

**verde:**

transductor de posición dentro del rango de medición

**verde intermitente:**

transductor de posición dentro del rango de medición con calidad de señal reducida (p. ej. a distancia demasiado grande).

**apagado:**

transductor de posición fuera del rango de medición

**Proceso de aprendizaje**

Mediante el adaptador de aprendizaje se puede determinar el punto de inicio y final del rango de medición pulsando un botón. Además, existe la posibilidad de invertir el trayecto de la línea característica de salida.

10 s puente entre pin 5 y pin 1 = ajuste de fábrica

10 s puente entre pin 5 y pin 3 = ajuste de fábrica invertido

2 s puente entre pin 5 y pin 3 = valor de inicio del rango de medición

2 s puente entre pin 5 y pin 1 = valor final del rango de medición

**sensor de recorrido lineal inductivo  
Li300P1-Q17LM1-LU4X2/S97**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Accesorios**

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
P1-Li-QR14/Q17L	1590724	transductor de posición libre, posibilidad de fijación transversal y longitudinal	
M1.1-Q17L	1590749	escuadra de montaje para el sensor de recorrido lineal Q17L; material: aluminio; 3 unidades por bolsa	
M1.2-Q17L	1590750	pie de montaje para el sensor de recorrido lineal Q17L; material: aluminio; 3 unidades por bolsa	
RMT-Q17L	1590755	Herramienta para desmontar los elementos de montaje del sensor lineal Q17L	