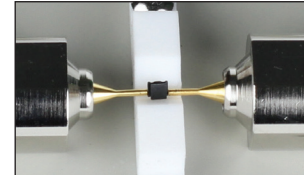


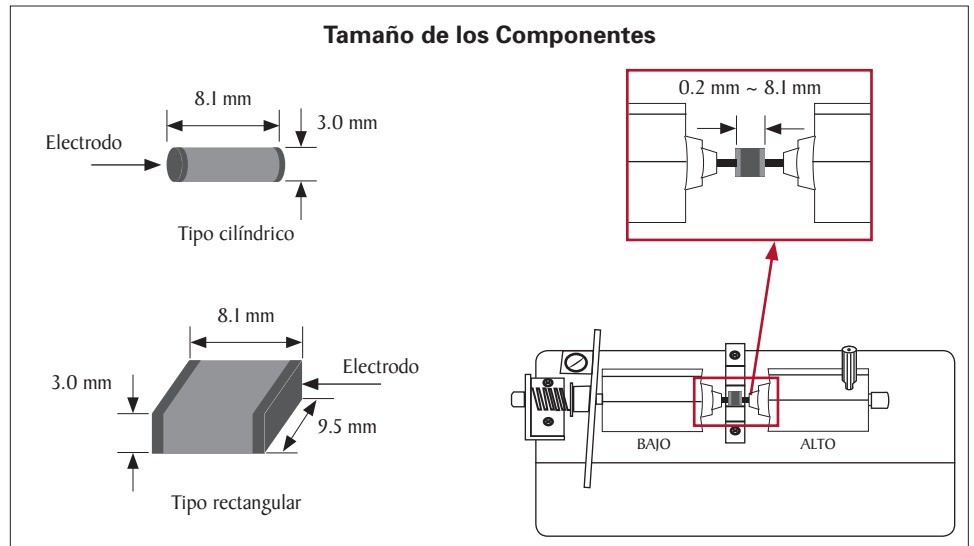
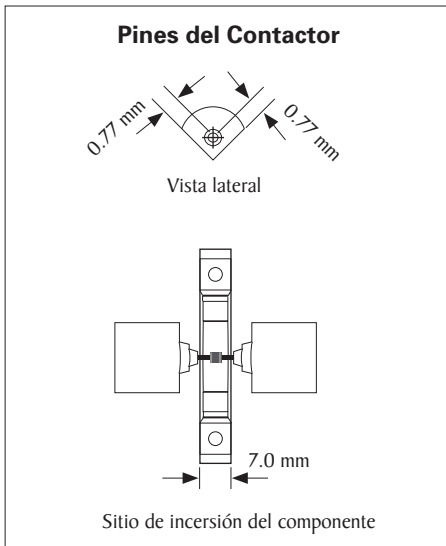
## Adaptador para prueba SMD TL89S1



Sitio de inserción del componente (cerrado)

### Adaptador para pruebas de dispositivos de montaje en superficie (Surface-mount devices/SMD)

El adaptador TL89S1 está diseñado para la prueba de componentes SMD permitiendo mediciones de impedancia repetibles y exactas. Los contactores pueden ser fácilmente ajustados para acomodar componentes de diferentes tamaños mientras se aplica la presión de contacto apropiada. Este adaptador de prueba se acopla directamente al panel frontal de los modelos LCR 889B, 891, 894, y 895 de BK Precisión.



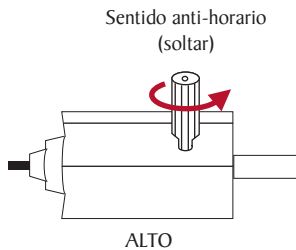
Nota: Todas las mediciones mecánicas son típicas.

Especificaciones	TL89S1
Frecuencia	DC a 10 MHz
Polarización DC	±40 V pico máx. (AC+DC)
Temperatura Operacional	0 °C a 40 °C
Terminal de Conexión	BNC, 4 terminales
Dimensiones (Al x An x Pr)	130 x 60.3 x 84 mm (5.125 x 2.37 x 3.31 pulgadas)
Peso:	0.305 kg (0.67 lbs)

## Ajustando los pines del contactor

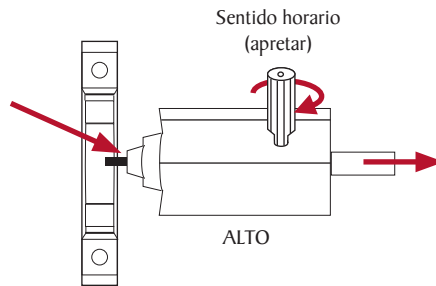
I

Aloje el tornillo de bloqueo (I) girándolo 2 vueltas completas en sentido anti-horario.



II

Presione el contactor alto (2) para iniciar la extracción, agarre la varilla del contactor (4) en el lado opuesto y abra el contactor para aflojar y crear un espacio más grande para insertar el nuevo componente. Si necesita más espacio, empuje la palanca de inserción (6) hacia la izquierda hasta que el componente encaje en el sitio de inserción (5).



III

Presione suavemente la varilla del contactor (4) hasta que el nuevo componente esté centrado en el sitio de inserción del componente (5).

Continúe aplicando presión a la varilla del contactor (4) mientras aprieta el tornillo de bloqueo girándolo en sentido horario. No apriete demasiado el tornillo de bloqueo. Esto completa el proceso de ajuste y los componentes del mismo tamaño ahora pueden ser cambiados fácilmente.

Presione la palanca de inserción (6) para retraer el pin del contactor bajo. Mientras mantiene la palanca abierta, retire el componente anterior y coloque el siguiente componente en el sitio de inserción (5). Lentamente suelte la palanca para hacer contacto con el nuevo componente y comience la próxima medición.

Nota: Los pines del contactor deben ser limpiados periódicamente para remover contaminación.

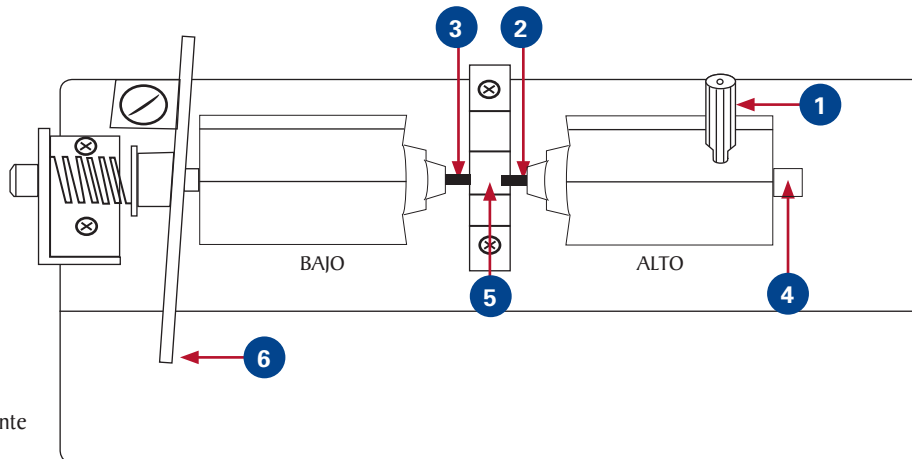


Ilustración del adaptador de prueba

1. Tornillo de bloqueo
2. Pin del contactor ALTO
3. Pin del contactor BAJO
4. Varilla del contactor
5. Sitio de inserción del componente
6. Palanca de inserción