



Herramientas y Materiales requeridos

1. Sensor P7 (pt#110483)
 - Incluye dos O-rings de reemplazo #V013
2. Pinzas (si las requiere)

Instrucciones

1. Asegúrese que el instrumento este apagado.
2. Remueva el sensor viejo haciendo un giro contrario a las agujas del reloj, y lentamente hale y remueva del conector de cinta.
3. Se requiere un poco de esfuerzo para sobrepasar los O-rings del conector de cinta. Asegúrese de no sobre-extender los alambres conectores que están adentro del sensor.

Nota: Los tapones de sellado en los modelos más antiguos solamente tienen un O-ring.



4. Remueva los dos alambres conectores de los pines de cobre.
5. Remueva el O-ring viejo. Utilice sus dedos para empujar y remover los O-rings del tapón de sellado.

Nota: para evitar daños al conector de cinta, no utilice herramienta corto-punzante para remover o instalar el O-rings.



6. Utilice sus dedos para instalar los O-rings nuevos. Los puede lubricar con un poco de agua si se requiere.
7. Coloque la cinta y conector con los números de la cinta hacia arriba.

8. Si se requiere, utilice pinzas para sacar con cuidado los alambres verde y blanco del cuerpo del sensor nuevo.
9. Para adjuntar el sensor, conecte el cable verde al pin conector de cobre de arriba y el cable blanco al pin conector de cobre de abajo. Asegúrese que los alambres queden bien insertados en los pines de cobre del conector.
10. Sin desconectar los cables, gire el sensor despacio para que los cables se acomoden internamente y de esa forma acortarlos para que queden bien plegados dentro del cuerpo sensor.

Note: para evitar cortes en los cables, asegúrese que estos queden bien plegados dentro del cuerpo del sensor cuando empuje el sensor sobre el conector de cinta.



11. Ajuste en línea las muescas del sensor con las ranuras del conector de cinta. Empuje el sensor sobrepasando los O-rings y luego gire el sensor en el sentido de las agujas del reloj hasta que el sensor quede bien ajustado sobre el conector de cinta.
12. Coloque el sensor en un recipiente con agua del grifo y encienda el instrumento (con el modelo 101D en el modo de nivel de agua). Si las conexiones están correctas, las alarmas auditiva y luminosa se encenderán. De lo contrario, revise todas las conexiones realizadas.

Video cómo reemplazar sensor

<http://bit.ly/2M812LM>

