

Herramientas y materiales necesarios

1. 101 Conjunto electrónico del medidor de nivel de agua Power Reel (Repuesto) (#110547)
2. Cortacables
3. Destornillador Phillips
4. llave Allen 1/8
5. Llave hexagonal o de tubo de 3/8"
6. Destornillador plano



101 Conjunto electrónico del medidor de nivel de agua Power Reel



Instrucciones

1. Desconecte el carrete de alimentación de la fuente de alimentación y retire la batería de la caja electrónica del medidor de nivel de agua.



2. Desenrolle toda la cinta del carrete.
3. Desenchufe el conector Molex que conecta la cinta a la electrónica del medidor de nivel de agua.
4. Corte el conector Molex de los cables de la antigua electrónica del medidor de nivel de agua (el conector Molex no encajará a través del ojal).
5. Utilice el destornillador Phillips para quitar los cuatro tornillos de las esquinas de la placa frontal de la caja de la electrónica, y retírela del carrete.

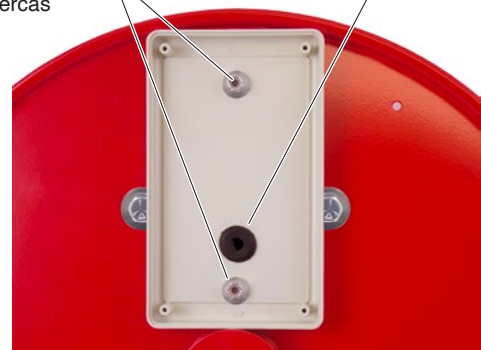
Retire los cuatro tornillos de las esquinas



6. Retire los dos tornillos que sujetan la placa posterior de la caja al carrete. Establezca las tuercas con la llave de vaso o hexagonal, mientras utiliza la llave Allen para aflojar los tornillos.
7. Si es necesario, empuje hacia fuera para retirar el pasacables del carrete y de la placa posterior. Con el conjunto de repuesto se suministra un ojal nuevo.
8. Inserte el nuevo pasacables en el orificio de la placa posterior de la caja (algunas cajas pueden venir con el pasacables ya instalado). Utilice el destornillador plano para ayudar a colocar el pasacables en su sitio.

Fije dos tornillos con arandelas y luego tuercas

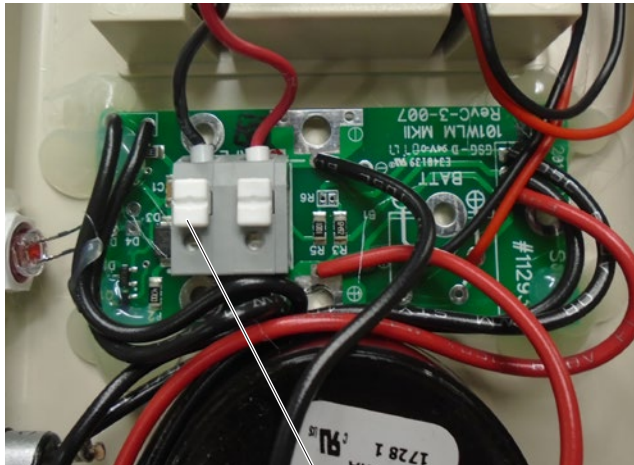
Ojal



9. Utilice el destornillador Phillips para quitar los cuatro tornillos de las esquinas de la nueva caja de la electrónica para separar la placa frontal de la placa posterior.
10. Monte la placa trasera de la nueva caja electrónica en el carrete, en la misma posición que la caja antigua (el orificio de la arandela se alinea con el orificio del carrete). Utilice los dos tornillos nuevos del interior del carrete, con arandelas y luego las tuercas del interior de la placa trasera para fijarla al carrete.

Continúa en la página siguiente...

11. Desde el nuevo sistema electrónico del Medidor de Nivel de Agua, presione hacia abajo los terminales blancos para retirar los cables rojo y negro (con conector Molex) del conjunto.

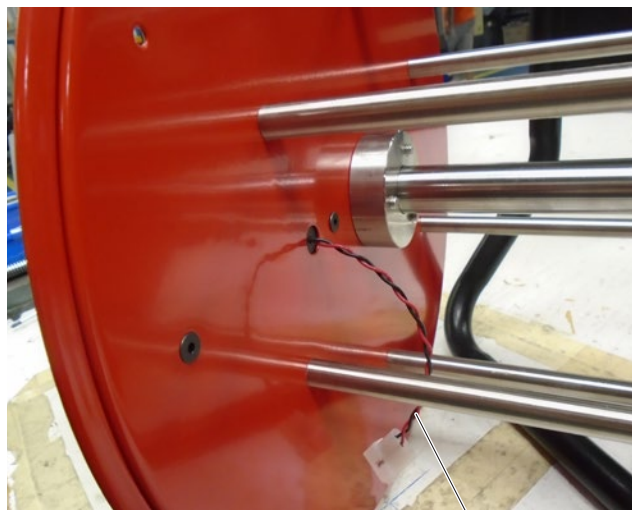


Empuje hacia abajo los terminales blancos para retirar los cables rojo y trasero

12. Inserte los cables retirados de la electrónica, a través del agujero en el carrete y el ojal en la placa posterior.



13. Vuelva a conectar los cables retirados del sistema electrónico, insertándolos en los dos terminales. El cable rojo se inserta en el terminal con el cuadrado blanco debajo de él en la placa de circuito.
14. Utilice los cuatro tornillos nuevos para fijar la placa frontal a la placa posterior de la caja electrónica del medidor de nivel de agua.
15. Utilice la brida para cables para fijar los cables con el conector Molex a uno de los radios del carrete.



Fije los cables con el conector Molex a un radio

16. Conecte el nuevo conector Molex de la electrónica al conector Molex de la cinta.
17. Instale la nueva pila de 9V.
18. Antes de volver a enrollar la cinta en el carrete, pruebe la electrónica del medidor de nivel de agua encendiendo el medidor con el dial y pulsando el botón negro de prueba. La luz y el zumbador (Sonalert) deberían activarse. Compruebe las conexiones si el zumbador y la luz no funcionan.
19. Vuelva a enrollar la cinta en el carrete.