

Web: www.healtech-electronics.com
Email: support@healtech-electronics.com

Distribuidor en España: Motorvista

Web: www.motorvista.es

Email: info@motorvista.es

Advertencia:

No intente instalar el producto si no tiene unos conocimientos técnicos mínimos.

HealTech Electronics Ltd. y sus distribuidores no se hacen responsables de la pérdida o de los daños ocasionados por una instalación incorrecta.

El Sensor QSE es un producto diseñado y fabricado por Healtech Electronics Ltd. Algunos de los métodos de instalación mostrados en este document están patentado y licenciados de Starlane S.R.L.

1. Instale el sensor QSE


Hay cuatro posiciones típicas, como muestran los ejemplos inferiores.

Instrucciones Genéricas para todas las ubicaciones

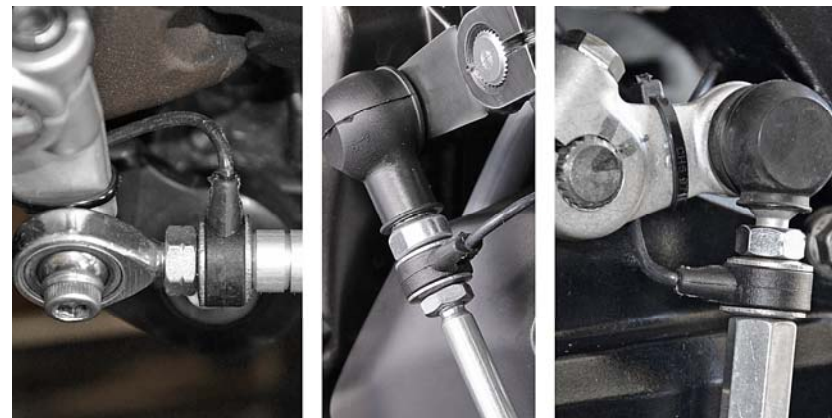
- No importa la orientación del sensor. Asegúrese de que no puede tocar nada cuando se acciona la palanca del cambio hacia arriba o hacia abajo.
- El sensor tiene arandelas integradas en su cuerpo. No obstante, debe usar las arandelas cónicas del kit como se explica en las instrucciones.
- Una vez que el tornillo está ajustado/el sensor está instalado, no gire el sensor o puede dañarlo.
- Utilice el espaciador si el tornillo original está metido dentro de la palanca de cambio (común en algunas motos italianas).
- Recomendamos el uso de algún pegamento para roscas como Loctite Threadlocker para mayor seguridad.

1a. Sensor QSE en la varilla del cambio


Esta configuración funciona mejor con una varilla de compresión (“Push”), cuando un cambio hacia arriba comprime el sensor.

Coloque las arandelas cónicas en cada lado del sensor así .

Ajuste completamente la tuerca de fijación al sensor **con la mano** y a continuación un ¼ giro más con una llave. No permite hacer cambios hacia abajo.




1b. Sensor QSE en el tornillo de la abrazadera de la caja de cambios

Sustituya el tornillo original por el tornillo suministrado con el sensor. Coloque la arandelas cónicas en cada lado del sensor así . Ajuste el tornillo a **5Nm** de par de apriete o hasta que la abrazadera está segura.

En está método de instalación, es posible que se puede hacer cambios hacia: ver la Guía de Usuario QSE




1c. Sensor QSE en el tornillo al eje de cambio (por ejemplo las KTM)

Sustituya el tornillo original por el tornillo suministrado con el sensor. Coloque la arandelas cónicas en cada lado del sensor así . Ajuste el tornillo a **5Nm** de par de apriete o hasta que la abrazadera está segura.

En está método de instalación, es posible que se puede hacer cambios hacia: ver la Guía de Usuario QSE



1d. Sensor QSE en el tornillo de la palanca del cambio (común en las moto de cross)

Sustituya el tornillo original por el tornillo suministrado con el sensor. Coloque la arandelas cónicas en cada lado del sensor así . Ajuste el tornillo a **5Nm** de par de apriete o hasta que la abrazadera está segura.

En está método de instalación, es posible que se puede hacer cambios hacia: ver la Guía de Usuario QSE



2. Encamine el cable del sensor QSE al módulo QSE y conecte la clavija de dos contactos

No coloque el cable cerca al tubo de escape o la culata del motor.

No encamine el cable en paralelo a otros cables, especialmente los de las bobinas, generador o inyectores.

3. Utilice las bridas para fijar el cable.

Asegúrese de que hay suficiente juego en el cable para accionar la palanca del cambio en todas las marchas.

No las ajuste demasiado para evitar daños al cable.

4. Cuando la instalación se haya completado, consultar la Guía de Usuario para configurar el QSE y la sensibilidad del sensor.