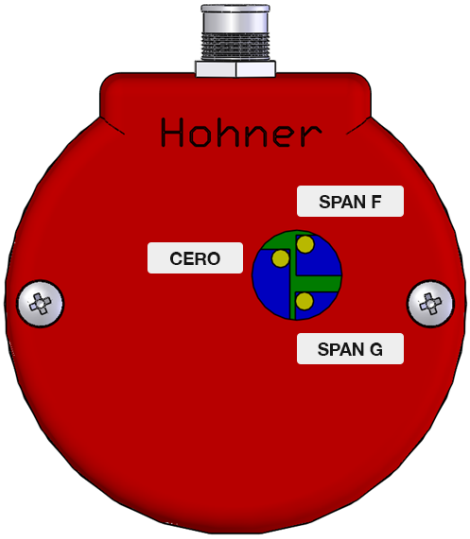

Imagen 1. Visualización potenciómetros de ajuste.

Para poder configurar el POT58-xxx3-xxxx se debe quitar la tapa circular del encoder con un destornillador plano. Una vez quitada la tapa nos encontramos con la siguiente imagen:

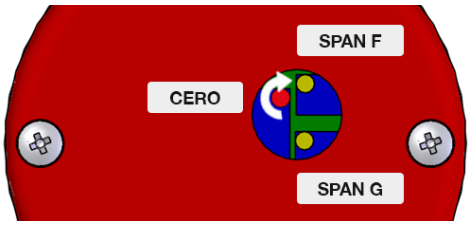

Imagen 2. Ajuste potenciómetro 1.

Paso 1. Ajustar la salida de 0 VDC / 4 mA

Conectar el voltímetro entre Vout (cable marrón) y GND (cable amarillo) y proceder al ajuste del rango de salida.

Para conseguir el valor mínimo del rango de tensión (0 VDC / 4 mA), con el encoder en reposo, girar el tornillo señalizado en rojo según la imagen 2, CERO según etiqueta.

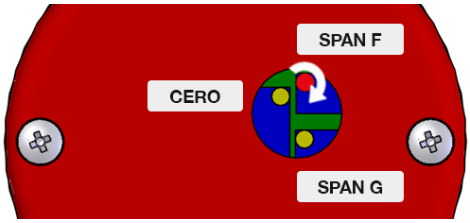

Imagen 3. Ajuste potenciómetro 2.

Paso 2. Ajustar la salida de 10 VDC / 20 mA

Para ajustar el nivel máximo del rango de tensión de salida (10 VDC / 20 mA), girar el tornillo señalizado en rojo según la imagen 3, SPAN F según etiqueta.

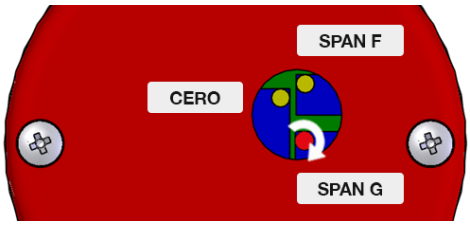

Imagen 4. Ajuste potenciómetro 3.

Paso 3. La imagen muestra el potenciómetro 3, SPAN G según etiqueta, que se ha de ajustar para conseguir los valores mínimo y máximo del rango 0...10 VDC / 4...20 mA, siempre con el encoder en reposo.

De manera que únicamente variaremos la posición de este tercer tornillo si no conseguimos ajustar dichos valores (mínimo 0 VDC / 4 mA y máximo 10 VDC / 20 mA) con los potenciómetros 1 y 2 de los pasos anteriores (imágenes 2 y 3).

DOC.POT.POT58.M.ES.001 06/21
© Hohner Automation, sujeto a errores y cambios.