

EJEMPLO 7 : INTERRUPTOR HPL (pruebas realizadas en Québec, Canadá)

El interruptor HPL es fabricado por ABB, y existen varios modelos con diferentes mecanismos.

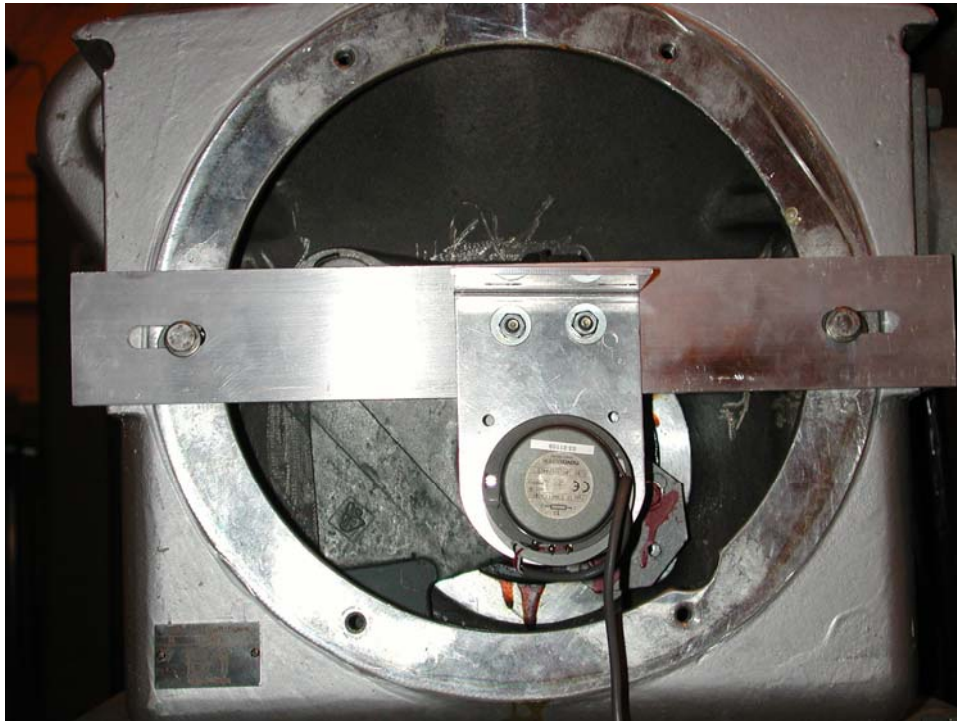


En el siguiente mecanismo, es obvio que se requiere un transductor **rotativo**. El transductor se debe sujetar a la parte rotativa del mecanismo. Cada fase del interruptor del interruptor tiene ese tipo de mecanismo. Por lo tanto, se necesitan 3 **kits rotativos KIT-HPL** para medir el desplazamiento de cada fase.

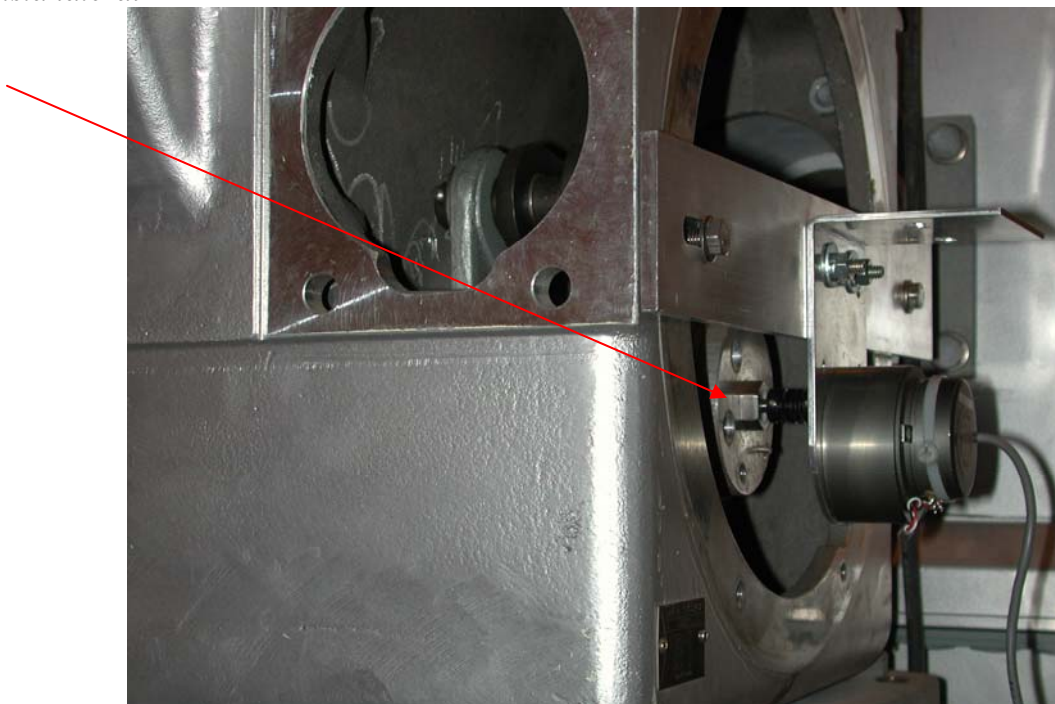


Aquí tenemos un EJEMPLO de una base mecánica para un transductor rotativo. Como se puede ver en las siguientes fotos, esta base tiene agujeros sin usar y ángulos que se pueden usar para otros tipos de interruptores.

Vista frontal



Vista lateral



El perno, así como el acoplador que conecta al transductor al mecanismo del interruptor, se suministran con el KIT-HPL.