Prueba de interruptor de presión: documentada



Los métodos clásicos para la prueba del interruptor de presión se sustituyeron con la introducción de herramientas nuevas. En la actualidad, la mayoría de los interruptores de presión se prueban con un manómetro montado en la bomba que suministra y mide la presión y con un DMM configurado en continuidad, para verificar la apertura y el cierre del interruptor. El técnico o electricista que realiza la prueba debe interpretar la presión que se aplica al interruptor

cuando la alerta sonora de continuidad indica el cierre de su contacto. Esta tarea puede resultar más fácil con una solución práctica y herramientas nuevas.

Los calibradores modernos registran automáticamente la presión que se aplica cuando el interruptor cambia de abierto a cerrado y viceversa. Por lo tanto, los puntos de ajuste y reajuste y la banda muerta son mucho más fáciles de determinar.

Herramientas de prueba sugeridas



Calibrador de procesos documentador Fluke 754 con soporte HART Véase pág. 5



Módulos de presión Fluke serie 750P Véase pág. 12



Bomba de prueba neumática Fluke 700PTP-1 Véase pág. 23



Juego de mangueras Fluke 71X

Véase pág. 23