

Comprobador de transductores de presión de gpd 5811550

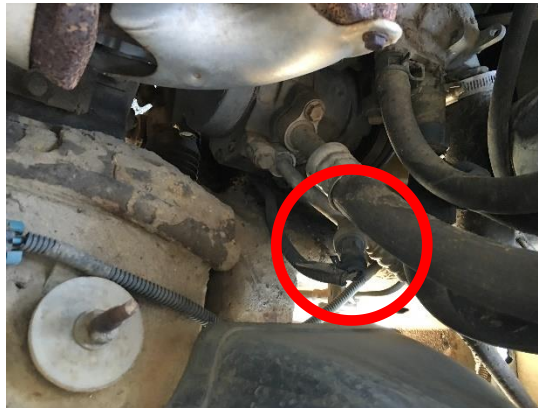
Este consejo técnico es sólo para referencia. 5811550 ha sido descontinuado

Un transductor es un sensor que produce una señal de referencia variable de 0 a 5 voltios basada en la presión. Indica a la ECU (Unidad de Control Eléctrico) las presiones a las que está funcionando el sistema convirtiendo las presiones que detecta en tensión eléctrica. Esto indica a la ECU que conecte o desconecte el embrague del ventilador, el compresor o los ventiladores de refrigeración del vehículo.



Un comprobador de transductores de presión le permite medir la presión en forma de tensión emitida por el transductor para detectar si no cumple con el rango de medición específico establecido por el fabricante. El comprobador de transductores de presión le permite manejar manualmente el transductor de presión mientras está en el vehículo. Puede detectar los transductores defectuosos y asegurarse de que funciona en los parámetros establecidos.

Cómo utilizar el comprobador de transductores de presión de gpd:



1. Apague el vehículo y localice el interruptor del transductor.



2. Desconecte el interruptor del transductor.



3. Conecte el comprobador del transductor de presión entre el interruptor del transductor y el conector eléctrico.



4. Al arrancar el vehículo, la energía se conectará al probador. Esta imagen muestra la señal de tensión del ECM.



5. En el modo de señal manual, puede controlar la tensión que llega al transductor para comprobar que funciona dentro de los parámetros correctos.

Los nombres de los fabricantes, los logotipos y los números de las piezas son sólo de referencia. Todos los precios, impuestos y disponibilidad están sujetos a cambios sin previo aviso. Este documento y los archivos que se transmiten con él son confidenciales y están destinados únicamente al uso de la persona o entidad a la que van dirigidos. Si ha recibido este documento por error, elimínelo inmediatamente. Tenga en cuenta que los puntos de vista u opiniones presentados en este documento son únicamente los del autor. Se prohíbe cualquier revisión, uso, divulgación o distribución no autorizada. Global Parts Distributors, LLC (gpd) no acepta ninguna responsabilidad por los daños causados por cualquier virus u otro medio transmitido por este documento. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)

gpd

Global Parts Distributors, LLC

CONSEJO TÉCNICO

#52

gpdtechtips.com