

Blue Print ADG09255



Passend voor:

Chevrolet Cruze (J3**), Aveo (T3**)

Opel/Vauxhall Adam (M13), Astra J, Corsa D, Corsa E, Meriva B

Motoren: LDC, LDD, LWD, A12XEL, A12XER, B12XEL, Z12XEP,
A14XEL, A14XER, B14XEJ, B14XEL, B14XER, Z14XEP



NL

Thermostaat

Probleem

De koelventilator van de motor draait constant, de verwarming werkt slecht of de motor raakt oververhit.

Het waarschuwinglampje voor de motor brandt - met betrekking tot de hierboven genoemde symptomen. Deze mogelijke storingscodes kunnen in de motorregeleenheid zijn opgeslagen:

P0597 - Regelsysteem thermostaatverwarming - open circuit.

P0598 - Regelsysteem thermostaatverwarming - circuit laag.

P0599 - Regelsysteem thermostaatverwarming - circuit hoog.

Oorzaak

Er wordt oude of een onjuist type koelvloeistof gebruikt, wat corrosie of slibvorming in het koelsysteem veroorzaakt, waardoor de thermostaat niet volledig kan sluiten of openen. Als een koelvloeistoftemperatuur wordt gemeten die boven of onder het optimale temperatuurbereik zit, heeft de motorregeleenheid een ingebouwde failsafe-modus die de koelventilator inschakelt.

Oplossing

Voordat u de thermostaat vervangt, controleert u de elektrische aansluiting en controleert u of de watertemperatuursensor correct werkt. Zodra de thermostaat is geïdentificeerd als de oorzaak van het probleem, reinigt u het koelvloeistofstelsel en vervangt u de thermostaat. Vervang de koelvloeistof door een door de fabrikant aanbevolen koelvloeistof, ontluicht het koelsysteem en wis de foutcodes met behulp van een geschikt diagnoseapparaat.

Meer technische informatie vindt u op : partsfinder.bilsteingroup.com