

Blue Print ADG09255



Applicabile a:

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

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

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



IT

Termostato

Problema

La ventola di raffreddamento del motore è costantemente in funzione, prestazioni del riscaldatore scarse o il motore si sta surriscaldando.

La spia del motore è accesa, correlata ai sintomi sopra elencati. Questi possibili codici di errore possono essere memorizzati nella ECU del motore:

P0597 - Sistema di controllo del riscaldatore del termostato - circuito aperto.

P0598 - Sistema di controllo del riscaldatore del termostato - circuito basso.

P0599 - Sistema di controllo del riscaldatore del termostato - circuito alto.

Causa

Viene utilizzato un tipo di liquido di raffreddamento vecchio o errato, che causa corrosione o accumulo di morchia nel sistema di raffreddamento, impedendo al termostato di chiudersi o aprirsi completamente. Se la temperatura del liquido di raffreddamento viene rilevata al di sopra o al di sotto dell'intervallo di temperatura ottimale, l'unità di controllo del motore dispone di una modalità di sicurezza integrata che accende la ventola di raffreddamento.

Soluzione

Prima di sostituire il termostato, ispezionare il collegamento elettrico e verificare il corretto funzionamento del sensore temperatura acqua. Una volta che il termostato è stato identificato come la fonte del problema, svuotare il sistema di raffreddamento e sostituire il termostato. Sostituire il liquido di raffreddamento usando uno consigliato dal produttore, spurgare l'eventuale aria dal sistema di raffreddamento e cancellare i codici di errore utilizzando uno strumento diagnostico adatto.

Per ulteriori informazioni tecniche visitate: partsfinder.bilsteingroup.com