

### Service meddelande

Felsökning

Reparation

Underhåll

AVD.

3

GRUPP

38

NR

203

DATUM

September 1993

BETR.

Om temperaturmätaren för kylvätska visar fel

200 årsmodell 86-

Sida 1 av 2

## Om temperaturmätaren för kylvätska visar fel

Servicehandboken som refereras till i detta servicemeddelande är:

Servicehandbok Avd 3 (35-38) Belysning, instrumentering och övrig elektrisk utrustning 200 1975-19.. TP nr 31485/1.

Det kan förekomma att korrosion uppstår på stiften till temperaturkompensatorn som sitter på kombinationsinstrumentets kretskort. Detta kan medföra felvisning på temperaturmätaren, som visar ett för högt värde. Nålen närmar sig eller går in i det röda området.

Vid kundklagomål om att temperaturvisaren sporadiskt är inom det röda fältet, kontrollera temperaturmätaren med testmotstånd enligt servicehandboken sidorna 53 och 54. Motorn kan givetvis också gå varm av någon orsak, såsom felaktig tändinställning, fel på kylsystemet, felaktig termostat etc, vilket i så fall först måste åtgärdas.

Om kontrollmätningen med testmotstånd visar fel i kretsen, ta bort temperaturkompensatorn på kretskortet, rengör kontakterna och de 4 stiften, smörj sedan in kontakterna och stiften med lågtemperaturfett detaljnummer 1161417-9.

Forts

Servicepersonal: Cirkulera, läs och signera

Servicechef	Reservdelschef	Verkstadschef	Verkstadsförman	Servicetekniker								

**Metod för rengöring och insmörjning av kontakter och kontaktstift på temperaturkompensatorn:**

A1

Ta bort kombinationsinstrumentet (se servicehandbok, sidan 50, M2).

A2

Ta bort de 7 skruvar som håller bakstycket (se servicehandbok, sidan 51, M3) och ta isär instrumentet.

A3

Ta bort temperaturmätaren (se servicehandbok sidan 51, M5). Detta för att komma åt temperaturkompensatorn.

A4

Ta bort temperaturkompensatorn (1), dra försiktigt rakt ut.

A5

Gör försiktigt rent kontakterna (2) med något tunt föremål (t.ex. pianotråd), se till att de små "tungorna" på kontakterna inte blir utböjda. Om de blir utböjda så böj försiktigt tillbaka dem, så att det blir god kontakt med kontaktstiften.

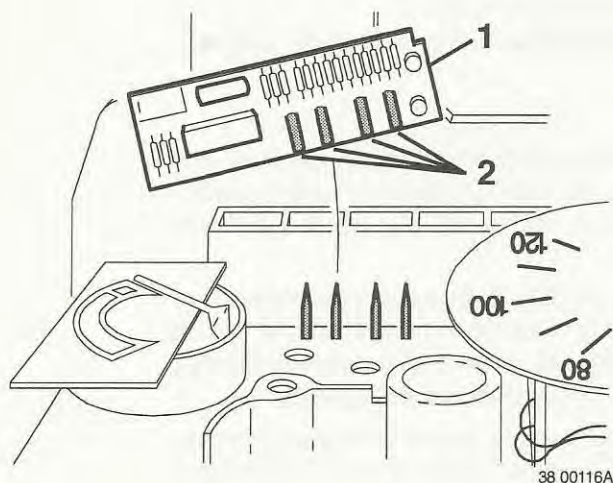
Skrapa också försiktigt rent kontaktstiften med exempelvis en liten kniv.

A6

Smörj in kontakterna och kontaktstiften med lågtemperaturfett detaljnummer 1161417-9.

A7

Sätt tillbaka i omvänd ordning.



VST	Operationsnummer	Beskrivning
	38923-2	Felvisning av temperatur på temperaturmätaren
	38317-3	Ledning, hastighetsmätare, plombering