

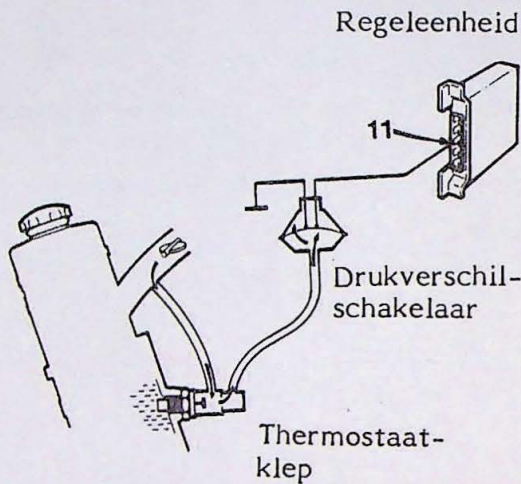
PRODUKT	HOOFDGGROEP	GROEP
P	2	25
BETR.		NO.
Lambda-sonde systeem		35
B21FT 1984		DATUM
		Sep. 83

Service Bulletin

Pagina 1 van 2

WIJZIGINGEN 1984

Drukverschilshakelaar bij de B21FT ingevoerd

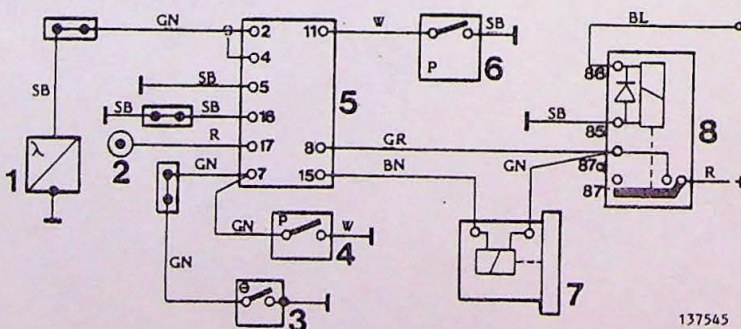


Een soortgelijke schakelaar en werking als al bij de B28F aanwezig was.

De drukverschilshakelaar reageert op de druk in het inlaatspruitstuk.

Bij accelereren stijgt de druk in het inlaatspruitstuk. De schakelaar maakt dan eventjes (0,25-1,5 seconde) contact en sluit de regeleenheid van het lambda-sonde systeem op de massa aan. Daardoor wordt een rijker brandstof/lucht-mengsel verkregen.

De drukverschilshakelaar is via een thermostaatklep op het inlaatspruitstuk aangesloten. De klep gaat dicht en schakelt het systeem bij koelvloeistoftemperaturen boven circa $+55^{\circ}\text{C}$ uit. De acceleratieverrijking via de drukverschilshakelaar wordt dus alleen maar bereikt, als de motor koud is.

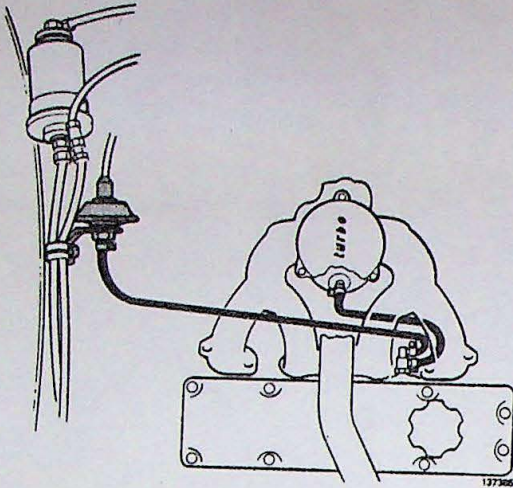


Componentenaanduiding

- 1 Lambda-sonde
 - 2 Testaansluiting
 - 3 Thermoschakelaar
 - 4 Drukschakelaar (laaddruk)
 - 5 Regeleenheid
 - 6 Drukverschilshakelaar
 - 7 Frekwentieklep
 - 8 Systeemrelais
- a=van relais CI-systeem aansluiting 87b

Kleurcodes

SB = zwart R = rood GN = groen
 GR = grijs BN = bruin
 W = wit BL = blauw



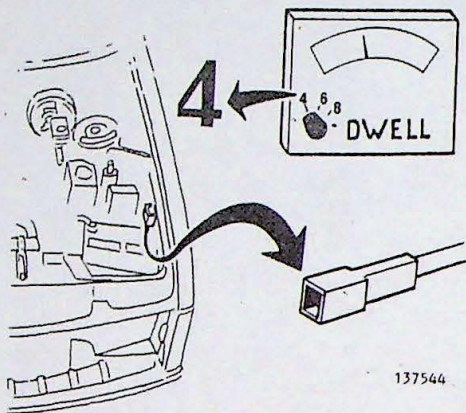
Thermostaatklep controleren

Verwijder de vacuümslang van de drukverschil-schakelaar en blaas in de slang.

De thermostaatklep moet bij koelvloeistoftem-peraturen onder circa $+55^{\circ}\text{C}$ open en bij hogere temperaturen dicht zijn.

Controleer de werking ervan bij koude en bij warme motor.

Vervang de klep, als deze defect is.

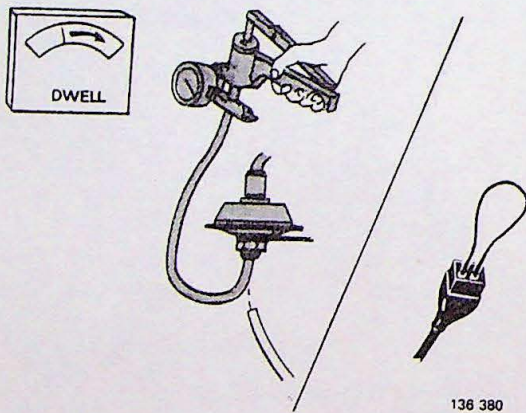


Drukverschil-schakelaar controleren

Sluit een contacthoekmeter aan op de testaan-sluiting voor het Lambda-sonde systeem.

Stel de meter in voor een 4-cilinder motor.

Start de motor.



Sluit op de drukverschil-schakelaar een vacuüm-pomp aan en pomp de lucht weg.

Verwijder de pomp. Als de pomp verwijderd wordt, moet de schakelaar contact maken en moet de uitslag van de contacthoekmeter even-tjes 82°C of hoger worden om daarna naar de uitgangswaarde terug te keren.

Sluit in geval van een storing tussen de pennen in de stekerverbinding een elektrische draad aan. Als de uitslag dan 82°C of hoger wordt, zijn de elektrische draden en de regeleenheid in orde; vervang de schakelaar.