

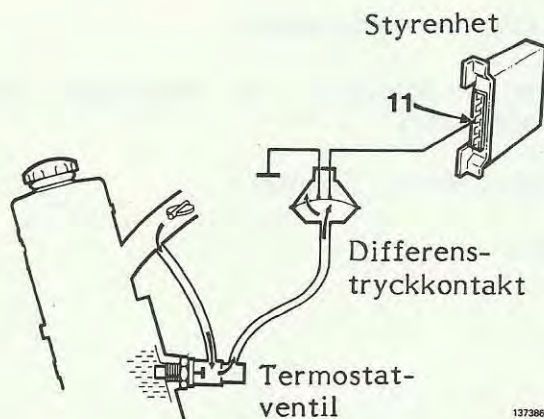
PRODUKT	AVD.	GRUPP
P	2	25
BETR.		NR.
Lambda-sond system		35
B21FT 1984		DATUM Aug 83

## Servicemeddelande

Sida 1 av 2

### NYHETER 1984

#### Differenstryckkontakt införd på B21FT

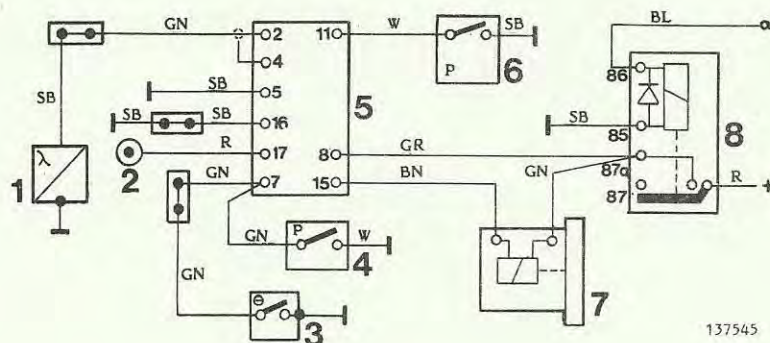


Likadan kontakt och funktion som finns sedan tidigare på B28F.

Differenstryckkontakten påverkas av trycket i inloppsroret.

Vid acceleration stiger trycket i inloppsroret. Kontakten sluter då en kort stund (0,25-1,5 sek) och stömansluter styrenheten för Lambda-sond systemet. Vilket medför att en fetare bränsleluftblandning erhålls.

Differenstryckkontakten är ansluten till inloppsroret via en termostatventil. Ventilen stänger och kopplar bort systemet vid kylvätsketemperaturer över ca +55°C. Accelerationsuppfetningen via differenstryckkontakten erhålls alltså endast då motorn är kall.



#### Komponentförteckning

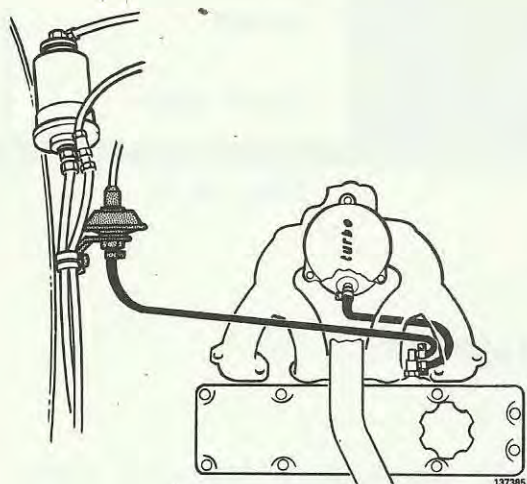
- 1 Lambda-sond
  - 2 testuttag
  - 3 termokontakt
  - 4 tryckkontakt (laddtryck)
  - 5 styrenhet
  - 6 differenstryckkontakt
  - 7 frekvensventil
  - 8 systemrelä
- a=från relä CI-system anslutning 87b

(Int.ref.  
B-67941)

#### Färgkoder

SB= svart R= röd GN= grön  
GR=grå BN= brun  
W= vit BL= blå





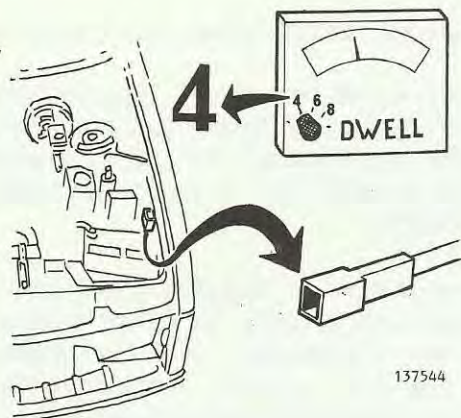
### Kontroll av termostatventil

Ta bort vakuumslangen från differenstryckkontakten och blås i slangen.

Termostatventilen ska vara öppen vid kylvätsketemperaturer under ca  $+55^{\circ}\text{C}$ , resp stängd vid högre temperaturer.

Kontrollera funktionen både vid kall och vid varm motor.

Byt felaktig ventil.

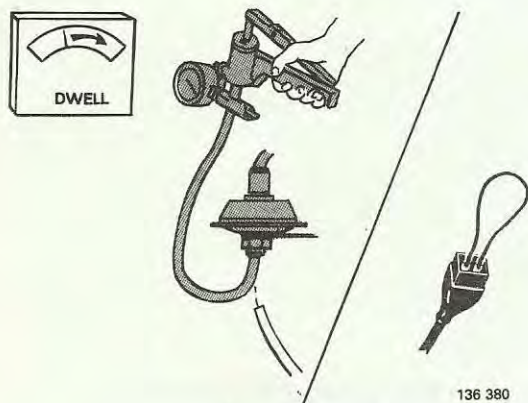


### Kontroll av differenstryckkontakt

Anslut en kamvinkelmätare till testuttaget för Lambda-sondsystemet.

Ställ in mätaren för 4-cyl motor.

Starta motorn.



Anslut en vakuumpump till differenstryckkontakten och pumpa ut luften.

Ta bort pumpen. När pumpen tas bort ska kontakten sluta och utslaget på kamvinkelmätaren ändras till **82° eller mer** under en kort stund, för att sedan återgå till utgångsvärdet.

Vid fel anslut en elledning mellan stiften i kontaktstycket. Om utslaget då ändras till **82° eller mer** är elledningarna och styrenheten felfria, byt kontakt.