

Servicehandbok

Reparation och underhåll

Avd. 3 (39)

Kopplingsschema

240, 260

1984

VOLVO

INNEHÅLL

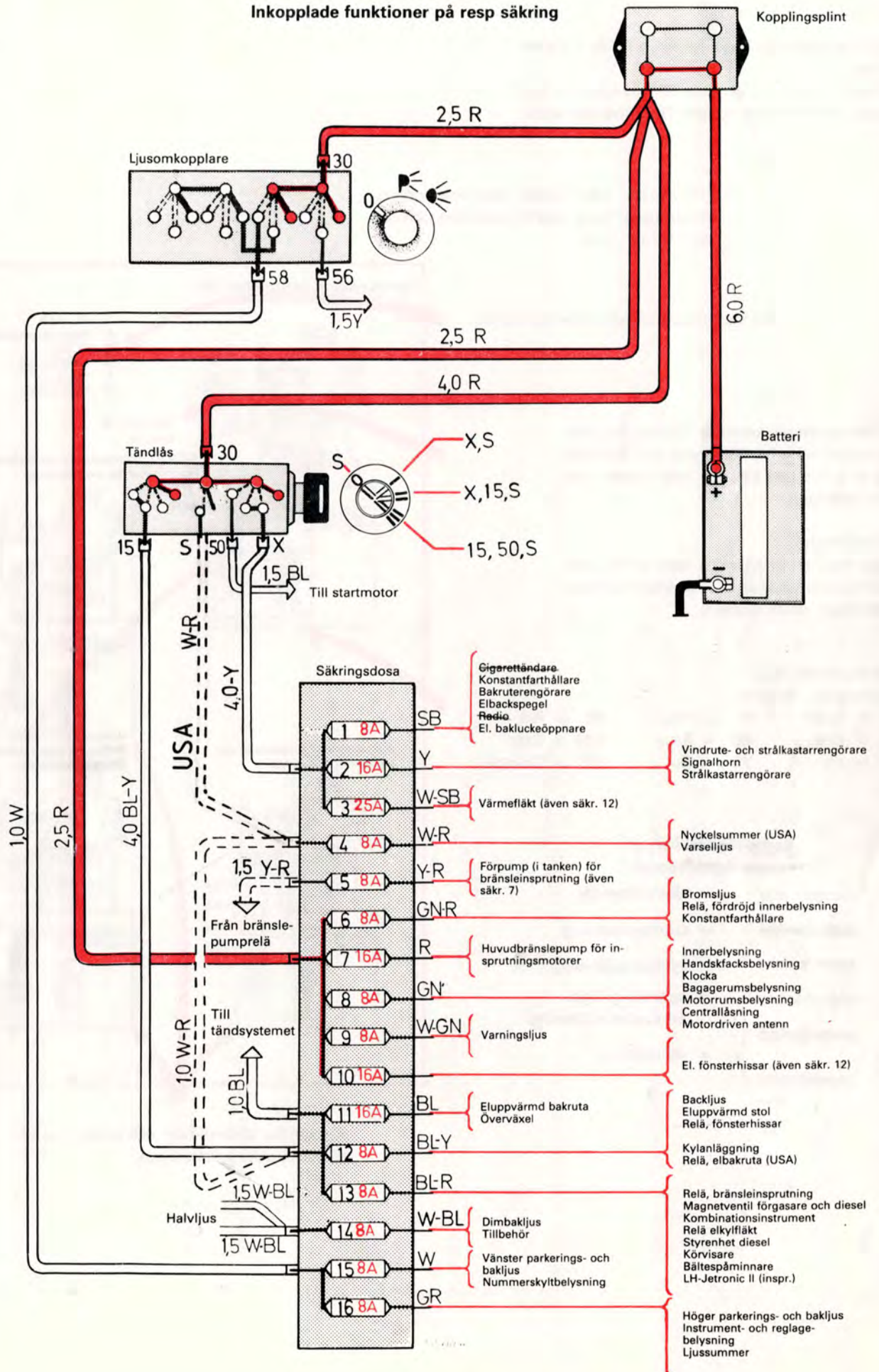
Säkringar	1
Så här använder du schemat	2
Reläplacering	4
Ledningsdragning och skarvstycken	6
Stomanslutningar	7
Grupp 23 Bränsleinsprutning, 240	10
260	12
Bränsleinsprutning LH-Jetronic II	14
Lambdasystem	18
Tomgångsreglering CIS	20
D 24, USA Fed/Canada	22
Grupp 32 Strömförsörjning	22
Grupp 33 Startsystem	26
Förvärmning (glödstift) 240 Diesel	28
Grupp 34 Tändsystem, brytarlöst 240	30
med brytarkontakter 240	32
brytarlöst 260	34
MPG	36
Grupp 35 Hel- och halvljus	38
Hel- och halvljus, USA	40
Positionsljus, bakljus och nummerskyltsbelysning	42
Grupp 35 Varselljus (vissa marknader)	44
Bromsljus	46
Grupp 35 Backljus, manuell växellåda	48
automatisk växellåda	50
Grupp 35 Instrument- och reglagebelysning	52
Handskfacksbelysning	54
Innerbelysning	56
Fördröjd innerbelysning	58
Innerbelysning, bakre 245	60
Motorrums- och bagagerumsbelysning	62
Dimbakljus	64
Grupp 36 Körvisare och varningsljus	66
Grupp 36 Signal	68
Vindrutetorkare och spolare	70
Strålkastartorkare och spolare	74
Bakrutetorkare och spolare med intervallrelä 245	76
utan intervallrelä 245	78
Grupp 36 Cigarettändare	80
Grupp 38 Ljussummer	82
Nyckelsummer	84
Bältesvarning, USA	86
Temperaturvakt, Japan	88
Grupp 38 Glödtrådsvakt	90
Glödtrådsvakt, Europa	92
Bältespåminnare	96
Kombinationsinstrument	98
Oljetrycksmätare	100
Klocka	102
Voltmeter	104
Yttertemperaturmätare	106
Grupp 43 Överväxel, manuell växellåda	108
Överväxel, automatisk växellåda	110
Grupp 83 Fönsterhissar 2-dörrars	112
4-dörrars	114
Grupp 83 Centrallås 4 och 5-dörrars	116
Baklucksöppnare	120
Grupp 84 Eluppvärmd bakruta	122
Eluppvärmd bakruta, USA/Canada	124
Elbackspegel	126
Grupp 85 Eluppvärmd förarstol	128
Grupp 87 Värmefläkt, standardvärmare	130
kombinationsvärmare (CU)	132
Grupp 87 Kylanläggning	134
Konstantfarthållare	136
Elkylfläkt	140
Motordriven antenn	142
Kompleta kopplingsschemor	144
Alfabetisk innehållsförteckning	Sist i boken

Beställningsnr TP 30677/1

Rätt till ändringar förbehålles.

Säkringar

Inkopplade funktioner på resp säkring



Så här använder Du schemat

Sök i registret upp den elfunktion Du är intresserad av.

Låt oss säga att Du vill titta på Tändsystem, brytarlöst 240 på sidan 30 som Du alltså slår upp.

Här ser Du, schematiskt, både hur komponenterna är kopplade till varandra och hur de "ser ut" inuti.

De ingående komponenternas namn.

I de fall säkringen används för flera funktioner anges detta här. Fungerar den funktionen är säkringen hel och felet finns efter säkringsdosen.

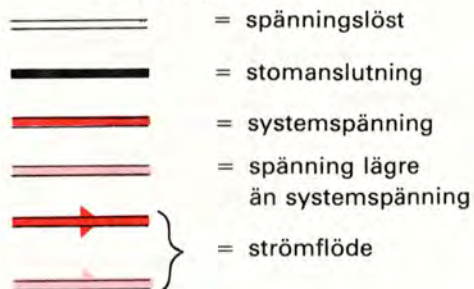
Vid felsökning

Testa med en provlampa som är försedd med en vass spets så Du kan sticka igenom isoleringen på en ledning:

Ledningarnas färg anges med bokstäver

SB = Svart	R = Röd	BL = Blå
GR = Grå	BN = Brun	GN = Grön
W = Vit	Y = Gul	OR = Orange

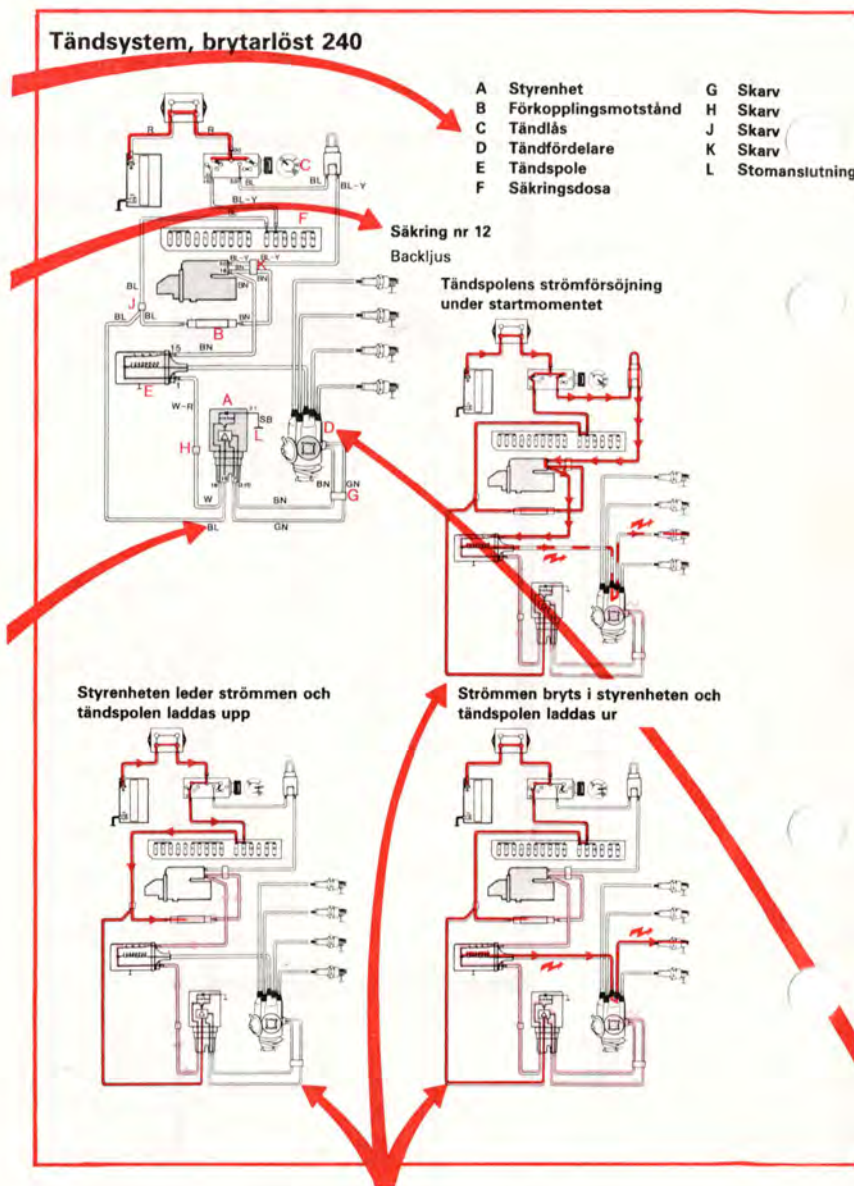
Kodnyckel till färger i kopplingsschemat



129 077

Tändsystem, brytarlöst 240

- | | |
|------------------------|------------------|
| A Styrenhet | G Skarv |
| B Förkopplingsmotstånd | H Skarv |
| C Tändlås | J Skarv |
| D Tändfördelare | K Skarv |
| E Tändspole | L Stomanslutning |
| F Säkringsdosa | |

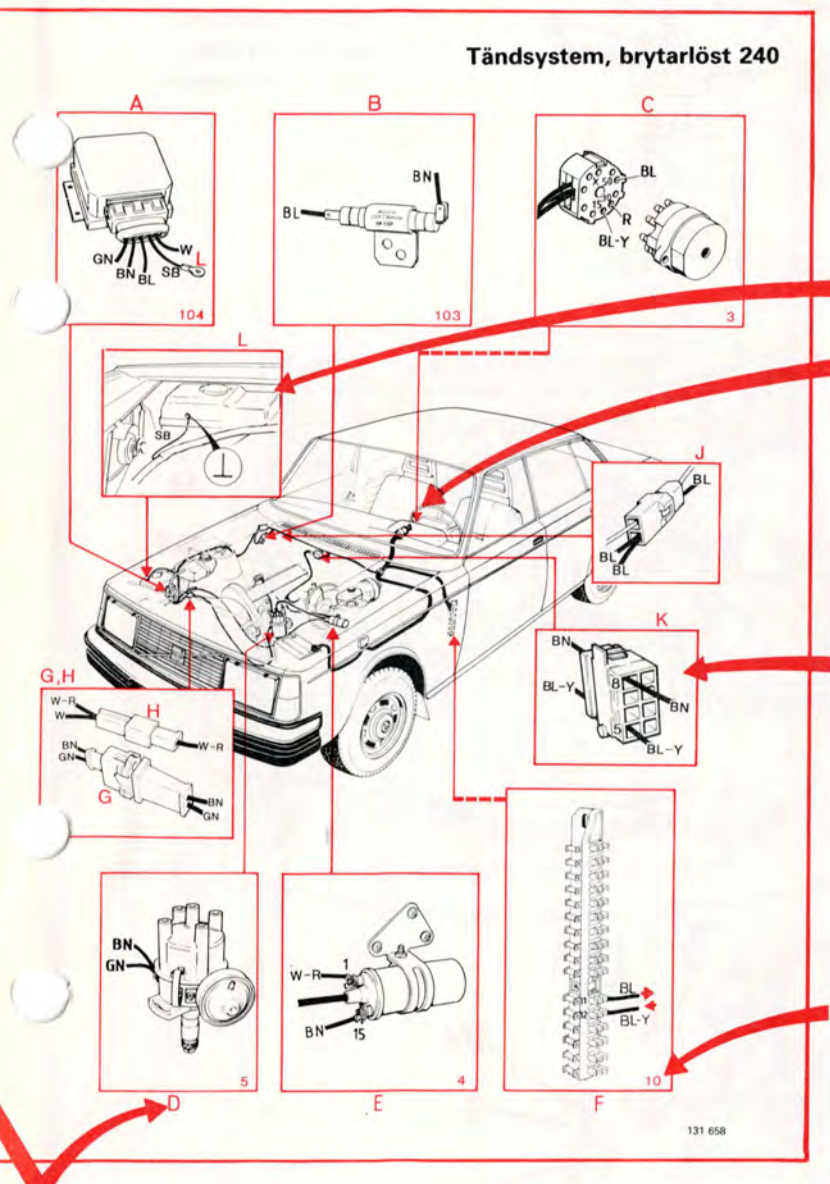


Här ser Du strömflöder och spänningstillståndet i olika arbetslägen.

Så här använder Du schemat

Här ser Du var i bilen funktionens komponenter är placerade och hur ledningarna är dragna.

Tändsystem, brytarlöst 240



Är komponentens stomanslutning dold visas platsen med stomtecken ⊥

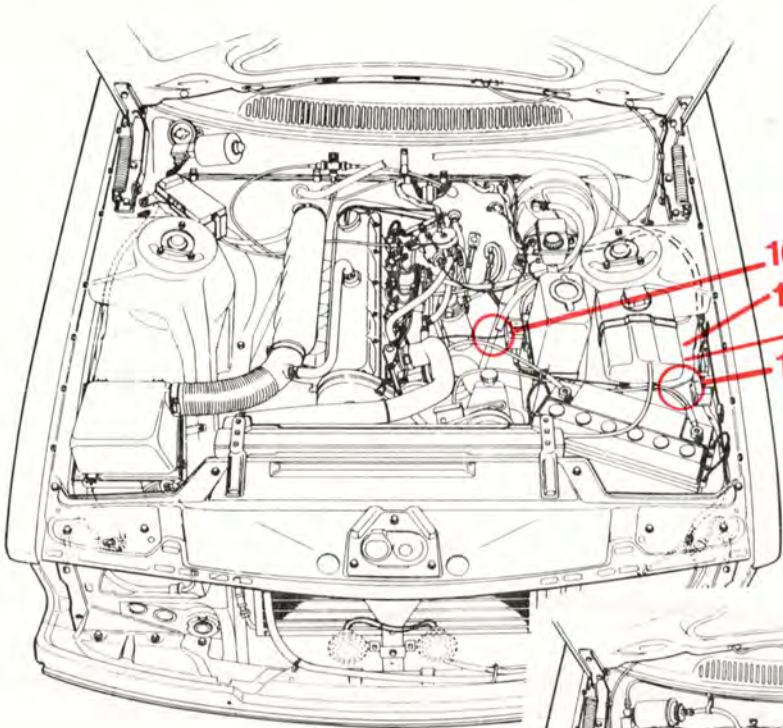
Dessutom ser Du här de olika ledningarna är anslutna på respektive komponent.

I de fall ledningarna passerar större skarvstycken anges detta.

Med komponentnumret (10 här) hittar Du komponenten även i det kompletta utvikningsschemat längst bak i boken.

Med hjälp av bokstäverna hittar Du lätt från komponentbilderna till själva elschemat.

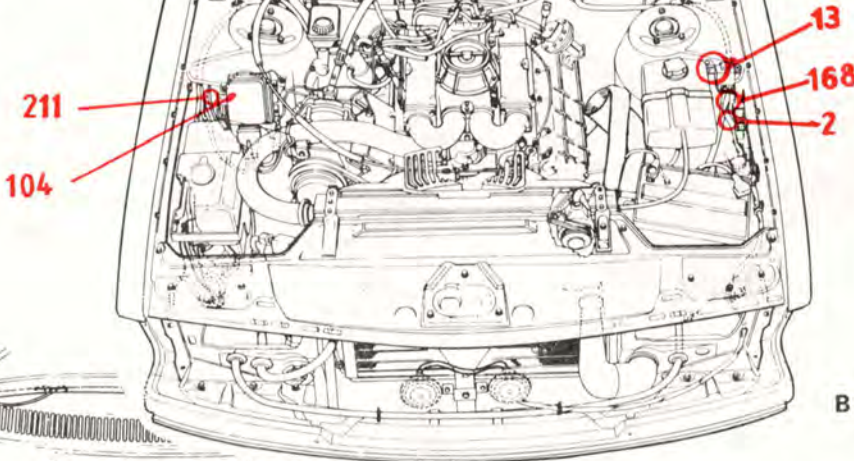
Reläplacering



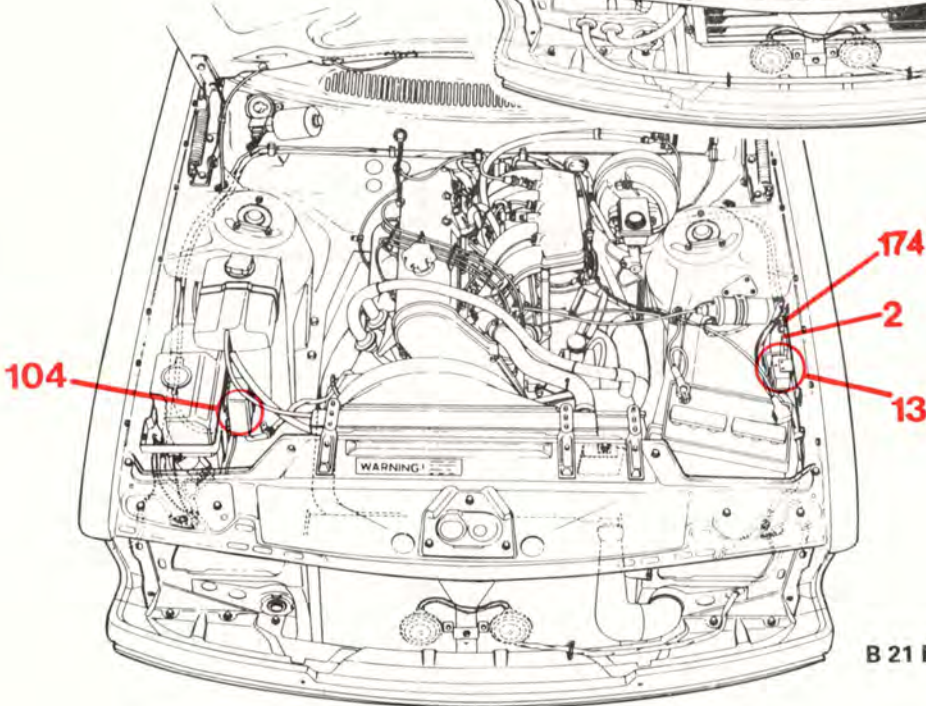
D 24

- 2 Kopplingsplint
- 13 Stegrelä för hel- och halvljus
- 165 Relä för glödström
- 168 Relä för elkylfläkt
- 174 Relä för strålkastare

- 104 Styrenhet för tändsystem
- 211 Impulsrelä start-ventil



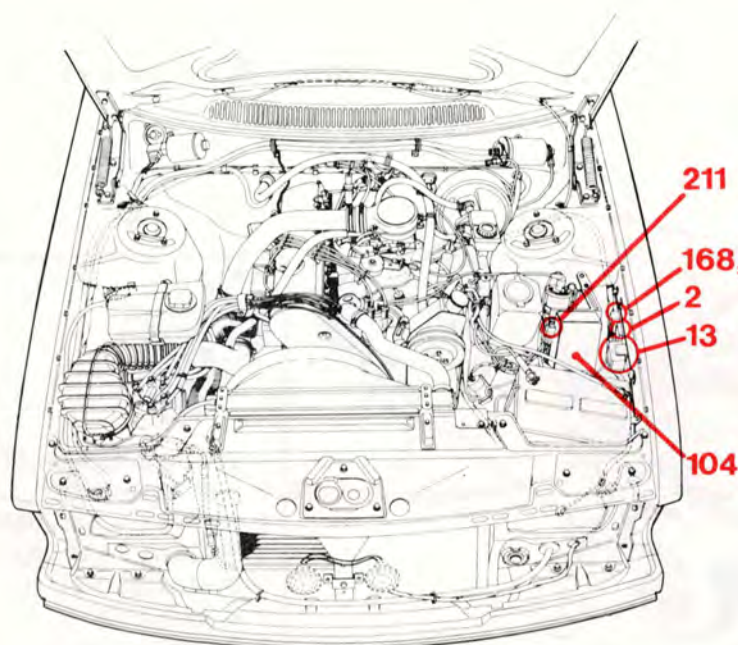
B 28 E



B 21 E

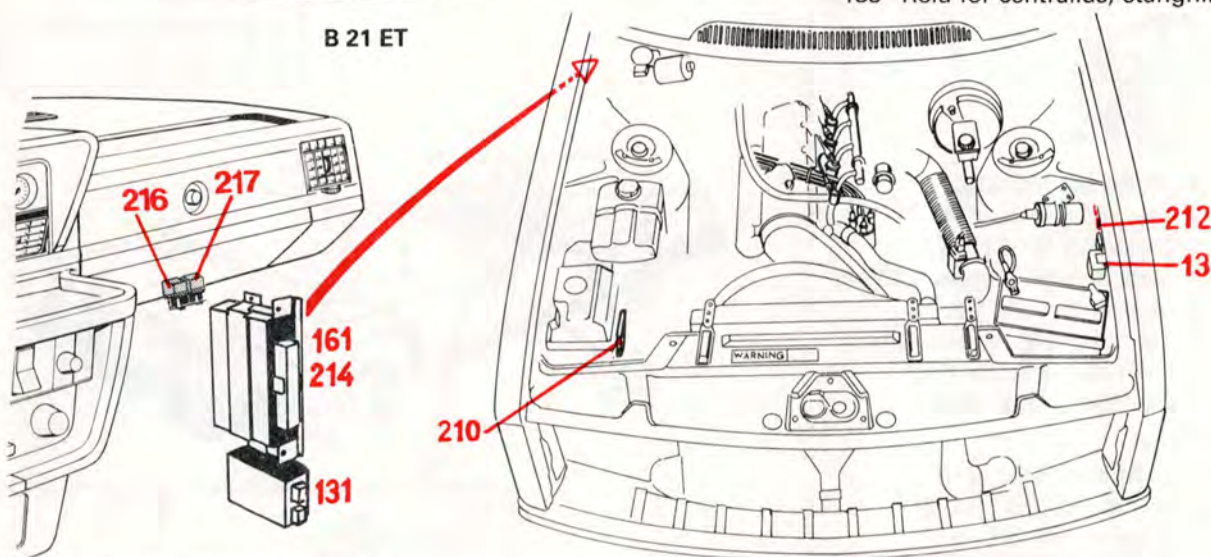
131 603 V

Reläplacering

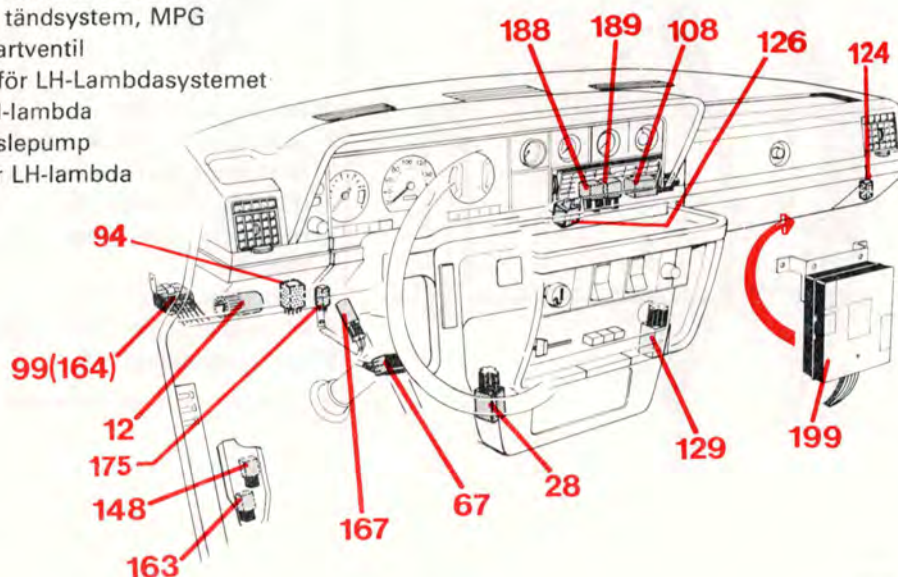


- 2 Kopplingsplint
- 12 Glödtrådsvakt
- 13 Stegrelä för hel- och halvljus
- 28 Blinkrelä
- 67 Varninssummer
- 94 Bältespåminnare
- 99 Relä för bränslepump
- 104 Styrenhet för tändsystem
- 108 Relä för överväxel
- 124 Relä för temperaturvakt, Japan
- 126 Relä för fönsterhissar
- 129 Relä för kylanläggning
- 131 Styrenhet för konstanttomgång
- 148 Intervallrelä för vindrutetorkare
- 159 Relä för lambdasond
- 161 Styrenhet, lambdasystem
- 163 Intervallrelä för bakrutetorkare
- 164 Styrenhet, förvärmning diesel
- 167 Relä till fördröjd innerbelysning
- 168 Relä för elkyfläkt
- 175 Tidrelä för eluppvärmd bakruta, USA
- 188 Relä för centrallås, öppning
- 189 Relä för centrallås, stängning

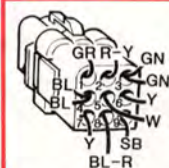
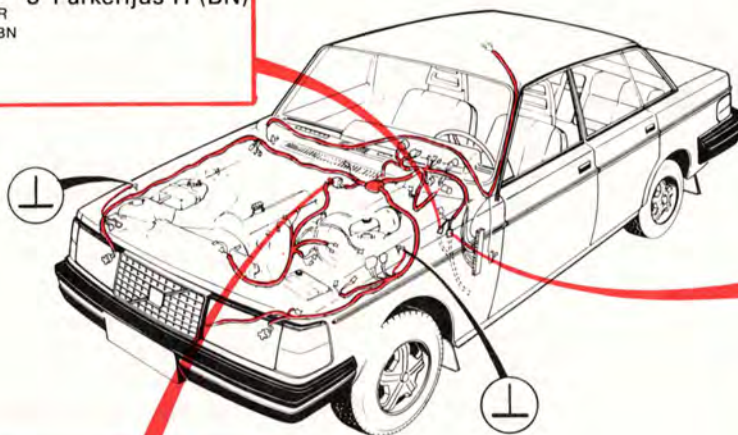
B 21 ET



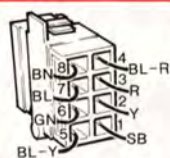
- 199 Styrenhet för konstantfarthållare
- 210 Styrenhet för tändsystem, MPG
- 211 Impulsrelä startventil
- 212 Hängsäkring för LH-Lambdasystemet
- 214 Styrenhet, LH-lambda
- 216 Relä för bränslepump
- 217 Huvudrelä för LH-lambda



Ledningsdragning och skarvstycken



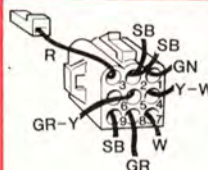
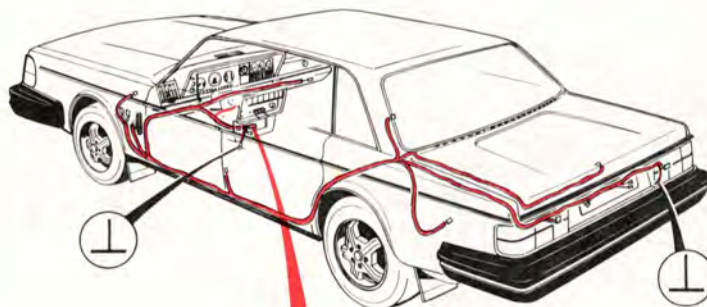
- 1 Bränslenivågivare (GR)
- 2 Bränslepump (R-Y)
- 3 Körvisare vänster (GN)
- 4 Körvisare höger (BL)
- 5 Dimbakljus (W)
- 6 Bromsljus (Y)
- 7 Bromsljus (Y)
- 8 Bakrutespolning (BL-R)
- 9 Backljus (SB)



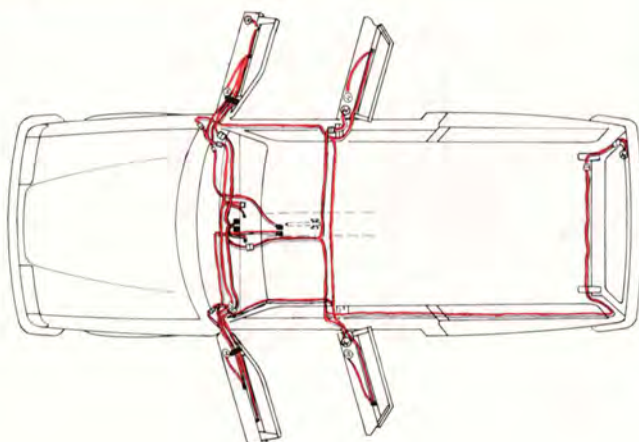
- 1 Oljetrycksvakt (SB)
- 2 Temperaturgivare (Y)
- 3 Generator D+/61 (R)
- 4 Magnetventil förgasare (BL-R)
- 5 Startmotor "50" (BL-Y)
- 6 Termokontakt lambda (GN)
- 7 Insprutningsmotor (BL)
- 8 Startmotor "16" (BN)

Diesel

- 4 Temperaturvakt (GN)
- 7 Startmotor "50" (BL-Y)
- 8 Bränsleventil (BL-R)

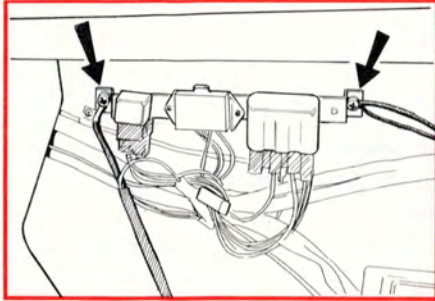


- 1 Säkring nr 8 (GN)
- 2 Säkring nr 1 till och el-bakluckeöppnare (SB)
- 3 Anslutning till motorantenn (R)
- 4 Högtalare vänster fram + (Y-W)
- 5 Högtalare höger fram + (GR-Y)
- 6 Vakant
- 7 Högtalare vänster fram - (W)
- 8 Högtalare höger fram - (GR)
- 9 Stomanslutning (SB)



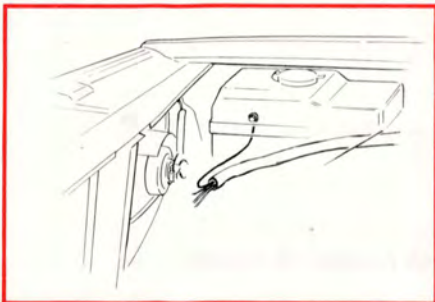
Stomanslutning

De större stomanslutningspunkterna och dess komponenter



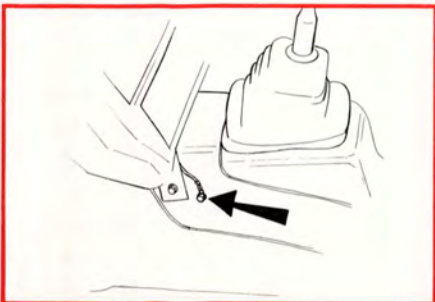
Reläpanelen på vänster sida

- Vänster hel och halvljus
- Vänster körvisare
- Vänster parkeringsljus
- Vänster varselljus
- Spolarmotorer för turbo och diesel
- Styrenhet tändsystem turbo
- Relä för glödström diesel



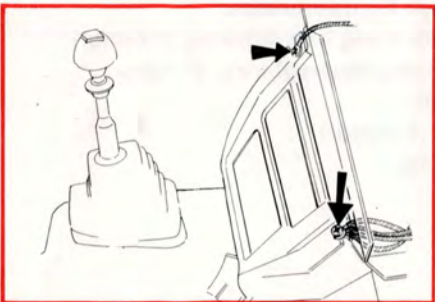
Hjulhus höger fram

- Höger hel och halvljus
- Höger körvisare
- Höger parkeringsljus
- Höger varselljus
- Styrenhet tändsystem
- Strålkastartorkare



Kardantunnel, vid växelspaken

- Signal
- Saxlåsbelysning
- Instrument
- Bränslepumprelä
- Styrenhet diesel
- Blinkrelä
- Strömställare bakrutetorkare
- Radio
- Rattstång

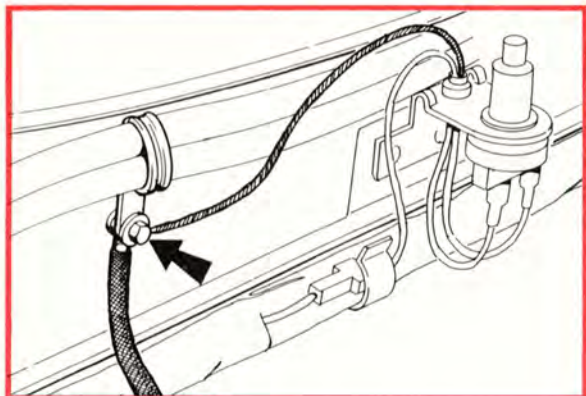


Höger stödben

- Relä kylanläggning
- Relä fönsterhissar
- Relä överväxel
- Relä centrallås
- Relä temperaturvakt Japan
- Värmebläsk CU-värmare

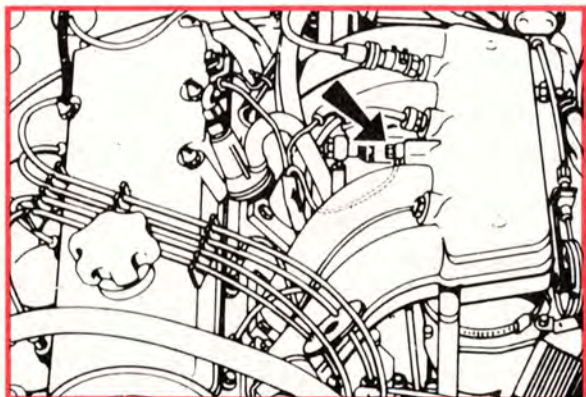
131 874-01

Stomanslutning



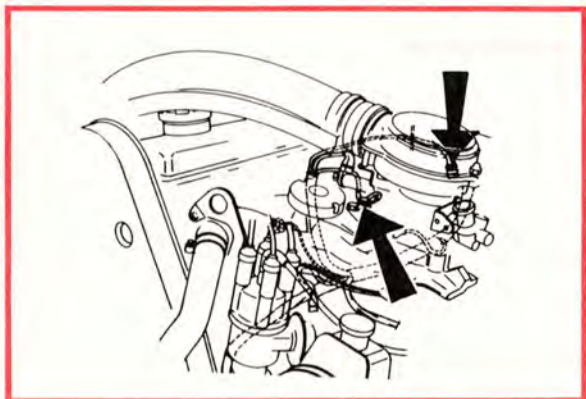
Mellanbräda i motorrum

- Stomanslutning för radioavstörning
- Tryckvakt F-turbo



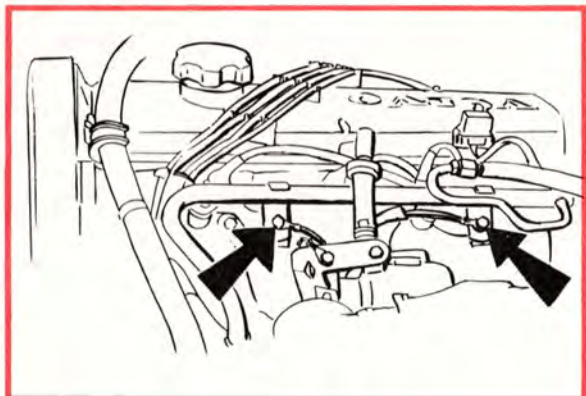
Fyrcylindrig E- och F-motor CI-system

- Tillsatsluftslid
- Styrtrycksventil



Fyrcylindrig E- och F-turbomotorer

- Mikrobrytare för tomgångsreglering (F-motor)
- Styrenhet för tomgångsreglering (F-motor)
- Styrtrycksventil
- Tillsatsluftslid (E-motor)
- Impulsrelä Turbo

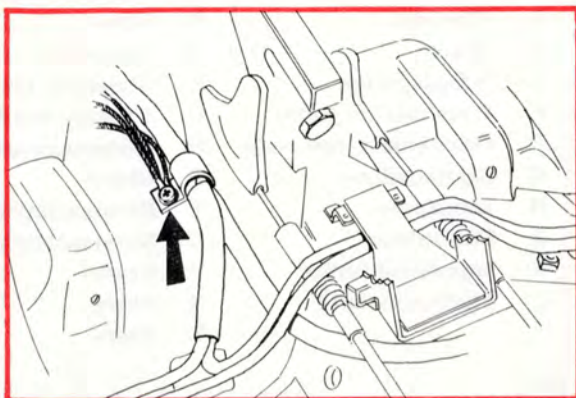


B 23 F LH-Jetronic II

- Styrenhet tändsystem
- Styrenhet LH-Jetronic
- Luftmassmästare

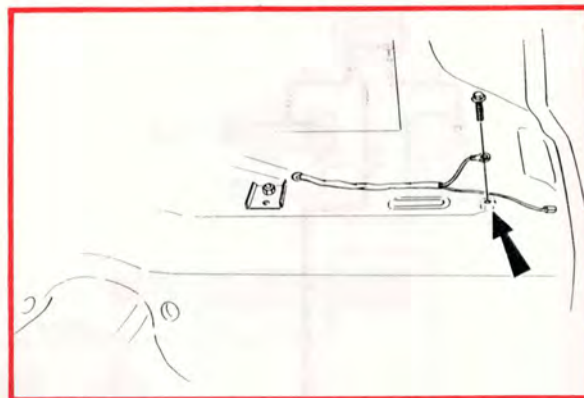
131 676-V

Stomanslutning



Under vänster framstol

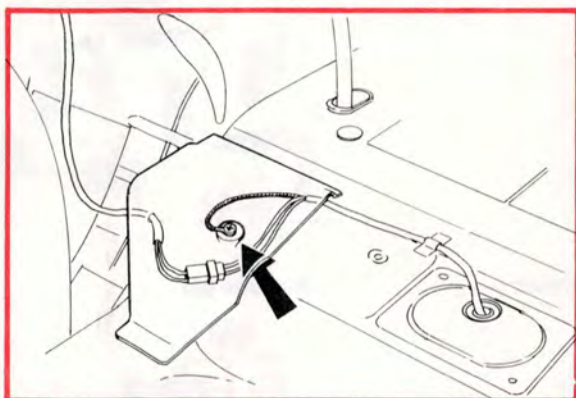
- Elbackspegel
- Eluppvärmd stol



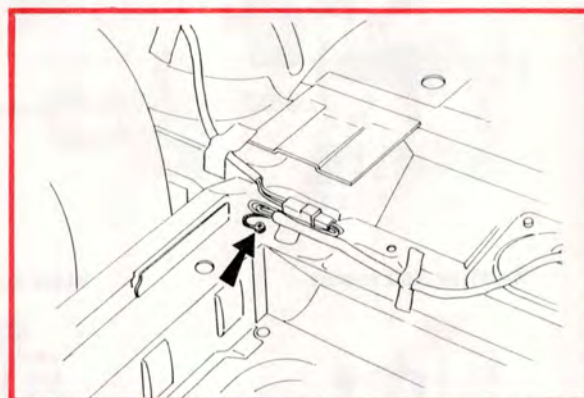
Undre baksäte

- Bränslepumpen

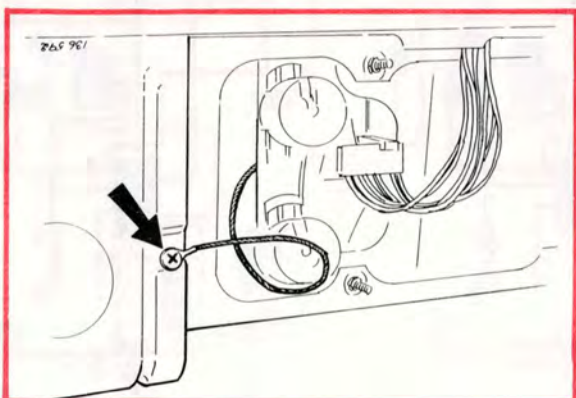
Stomanslutningar i bagageutrymmet



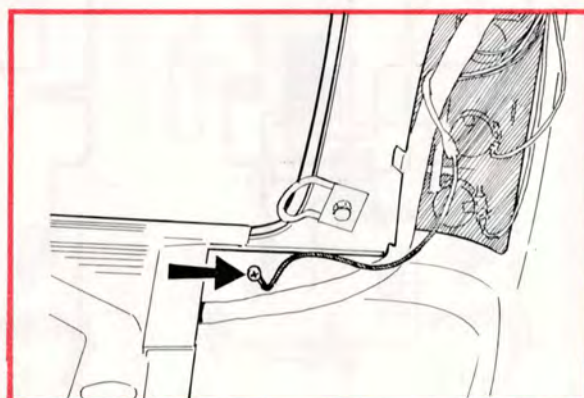
Förpump fyrdörrars



Förpump femdörrars



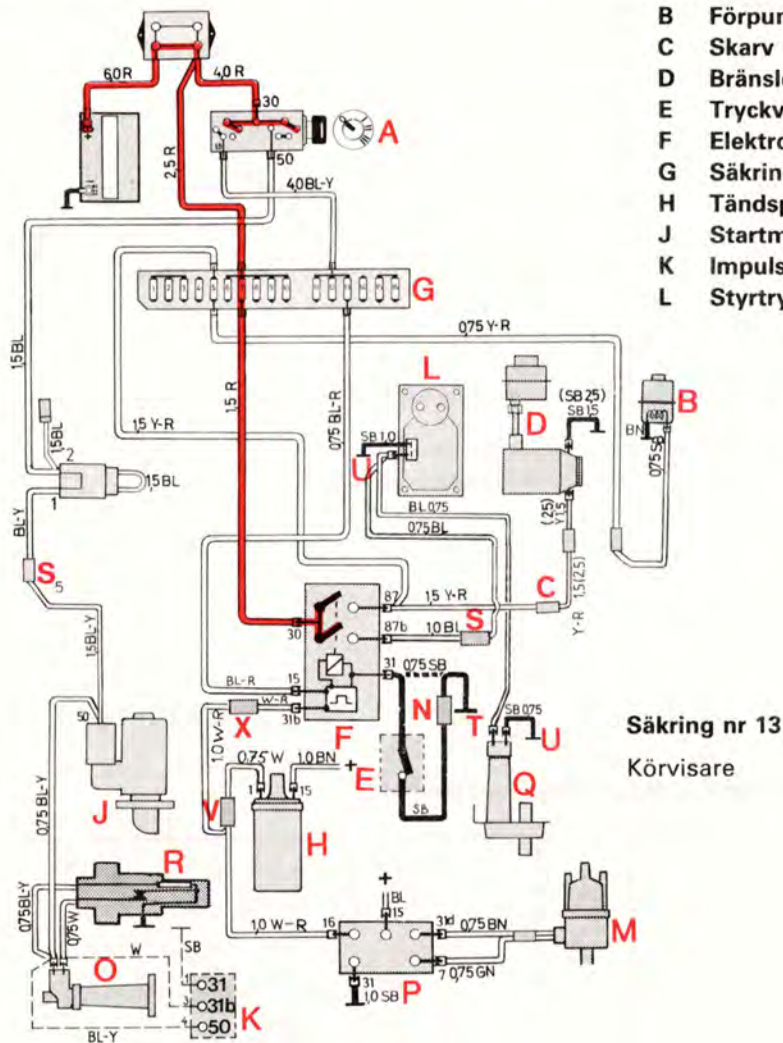
Baklykta fyrdörrars



Baklykta femdörrars

131 676-H

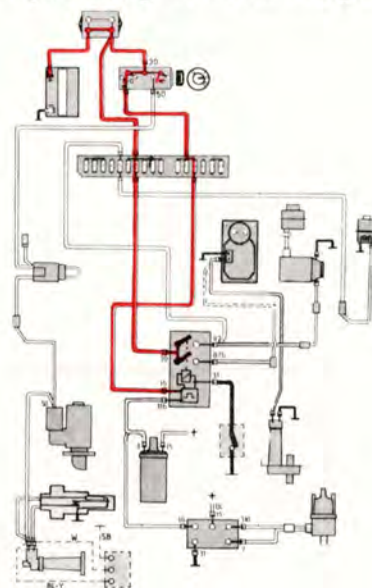
Bränsleinsprutning, 240



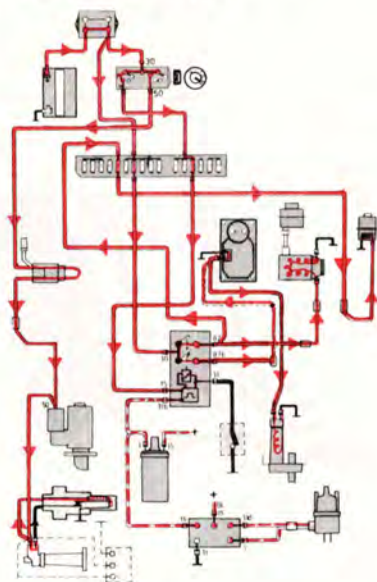
- | | | | |
|---|-----------------------|---|----------------------|
| A | Tändlås | M | Tändfördelare |
| B | Förpump | N | Skarv |
| C | Skarv | O | Startventil |
| D | Bränslepump | P | Styrenhet tändsystem |
| E | Tryckvakt för turbo | Q | Tillsatsluftslid |
| F | Elektroniskt pumprelä | R | Termotidgivare |
| G | Säkringsdosa | S | Skarv |
| H | Tändspole | T | Stomanslutning |
| J | Startmotor | U | Stomanslutning |
| K | Impulsrelä turbo | V | Skarv |
| L | Styrtrycksventil | X | Skarv |
| | | Y | Skarv |

Motorstopp

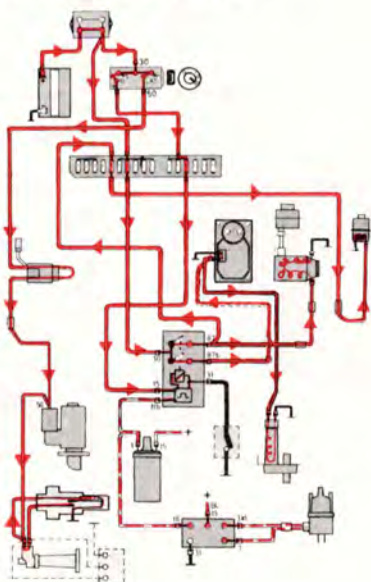
Tändningen tillslagen men motorn går inte



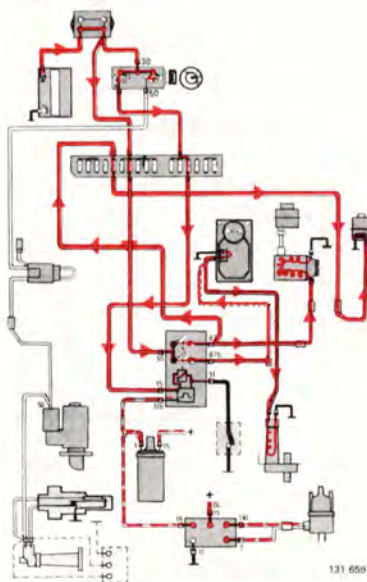
Start av kall motor



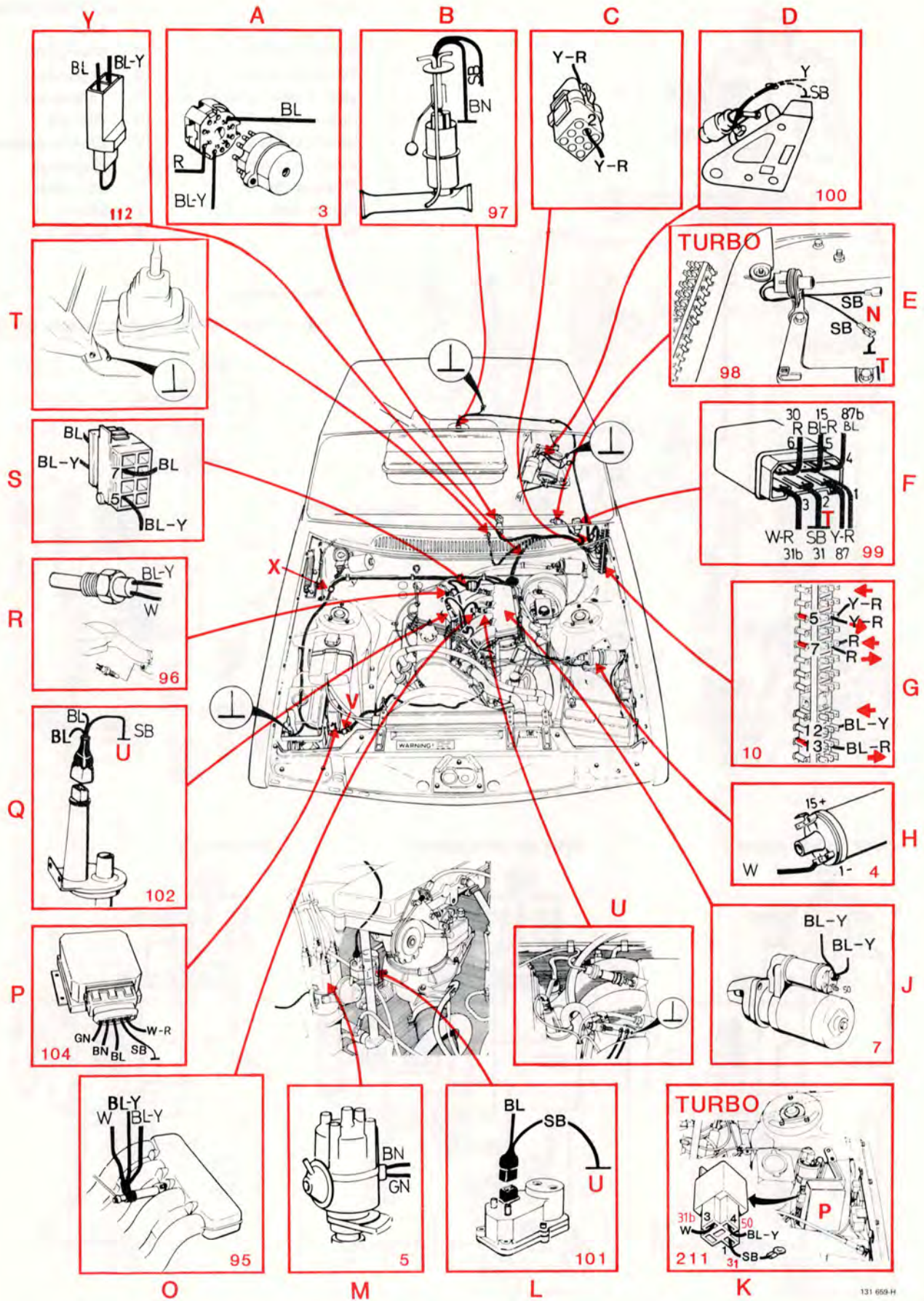
Start av varm motor



Motorn går



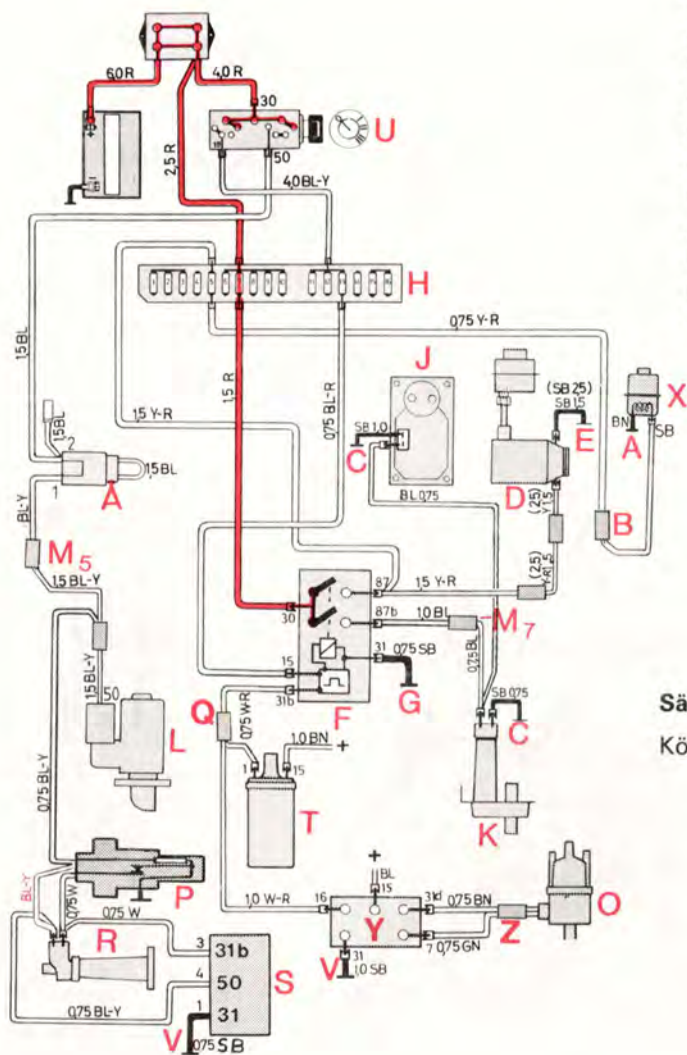
Bränsleinsprutning, 240



131 659-H

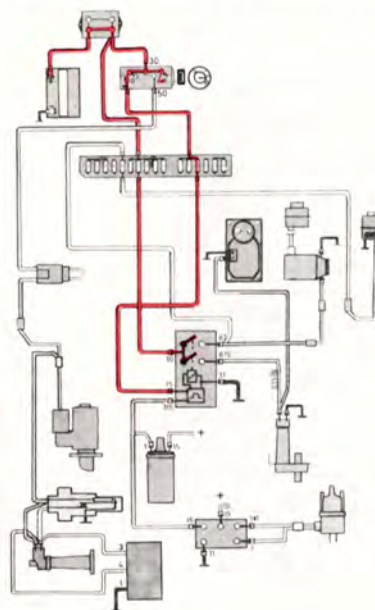
Bränsleinsprutning, 260

A	Stomanslutning	O	Tändfördelare
B	Skarv	P	Termotidgivare
C	Stomanslutning	Q	Skarv
D	Huvudbränslepump	R	Startventil
E	Stomanslutning	S	Impulsrelä
F	Elektroniskt pumprelä	T	Tändspole
G	Stomanslutning	U	Tändlås
H	Säkringsdosa	V	Stomanslutning
J	Styrtrycksventil	X	Förpump
K	Tillsatsluftslied	Y	Styrenhet
L	Startmotor	Z	Skarv
M	Skarv	Å	Skarv



Motorstopp

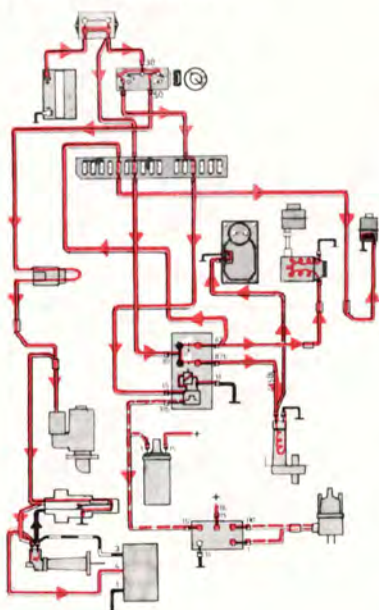
(tändningen tillslagen men motorn går inte)



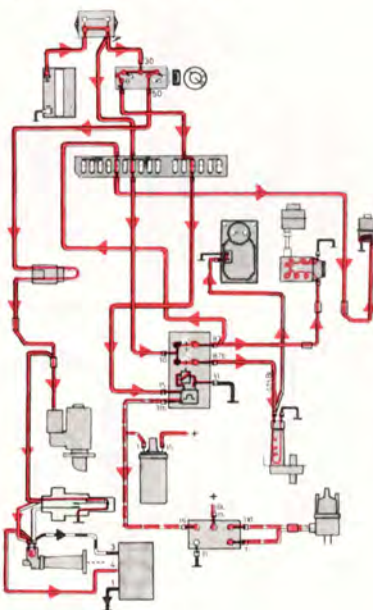
Säkring nr 13

Körvisare

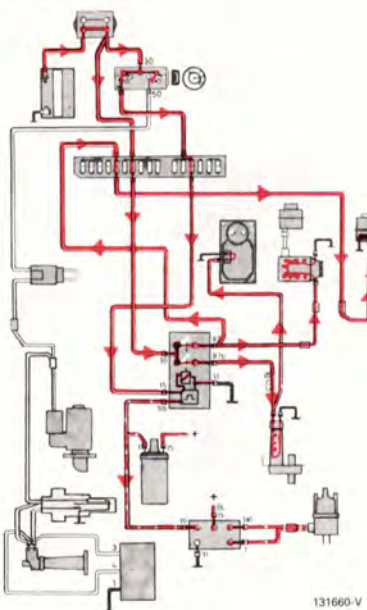
Start av kall motor



Start av varm motor



Motorn går

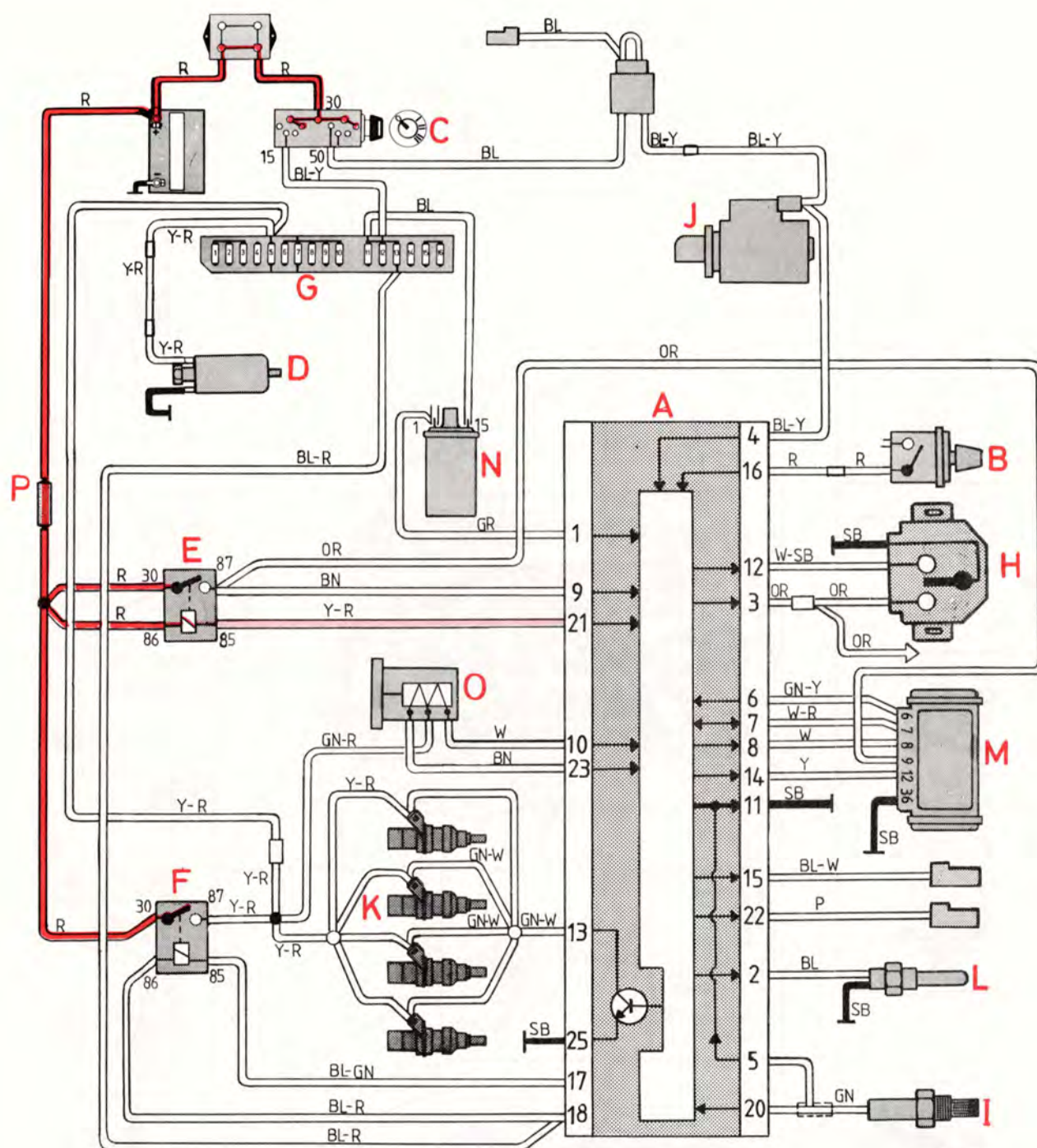


131660-V

Bränsleinsprutning, 260



Bränsleinsprutning LH-Jetronic II



138182-V

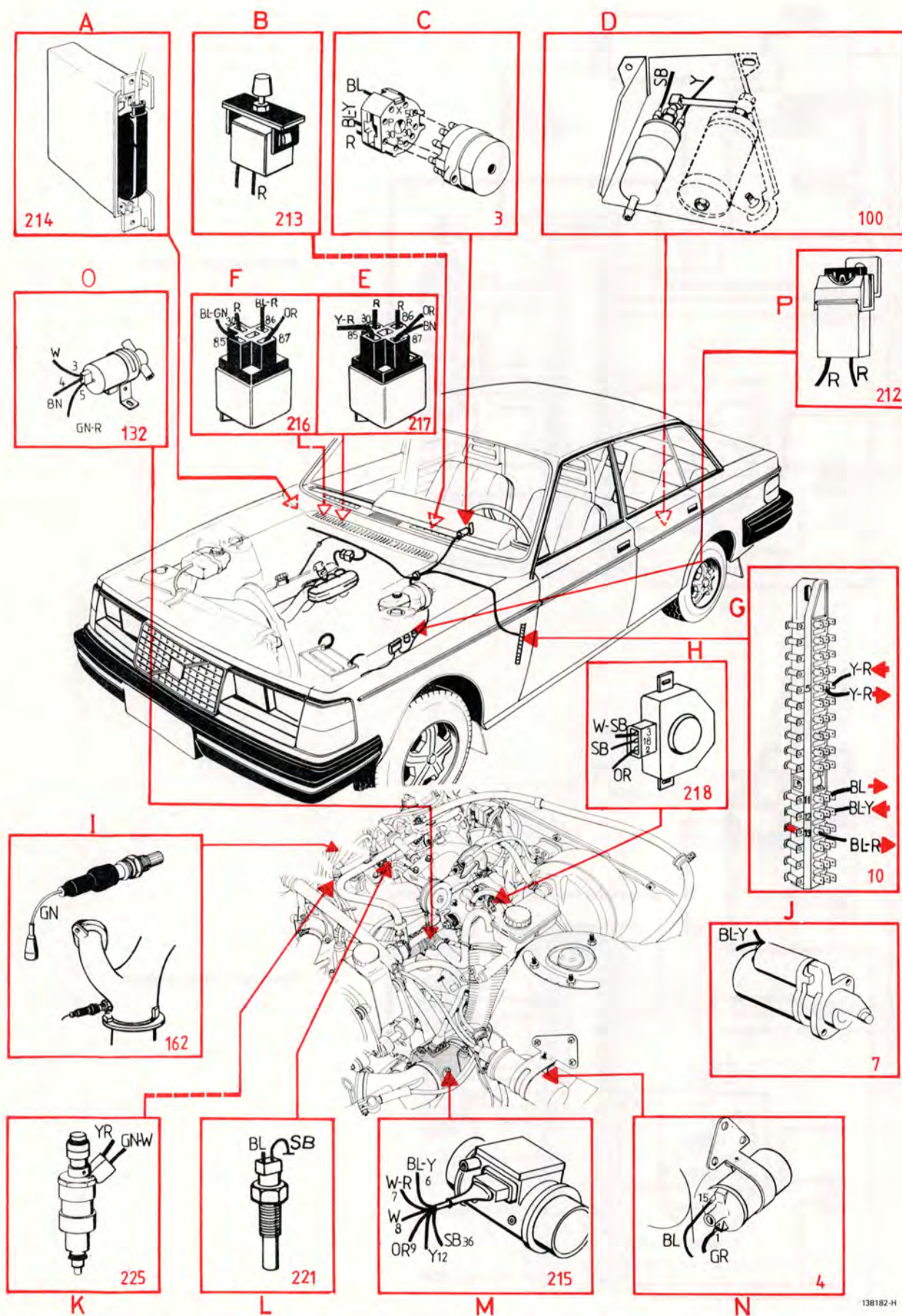
- A Styrenhet
- B Mikrobrytare, AC-systemet
- C Tändlås
- D Bränslepump
- E Huvudrelä
- F Relä för bränslepump
- G Säkringsdosa
- H Brytkontakt
- I Lambda sond
- J Startmotor

- K Insprutningsventiler
- L Yttertemperaturgivare
- M Luftflödesmätare
- N Tändspole
- O Tomgångsventil
- P Hängsäkring

Säkring nr 13

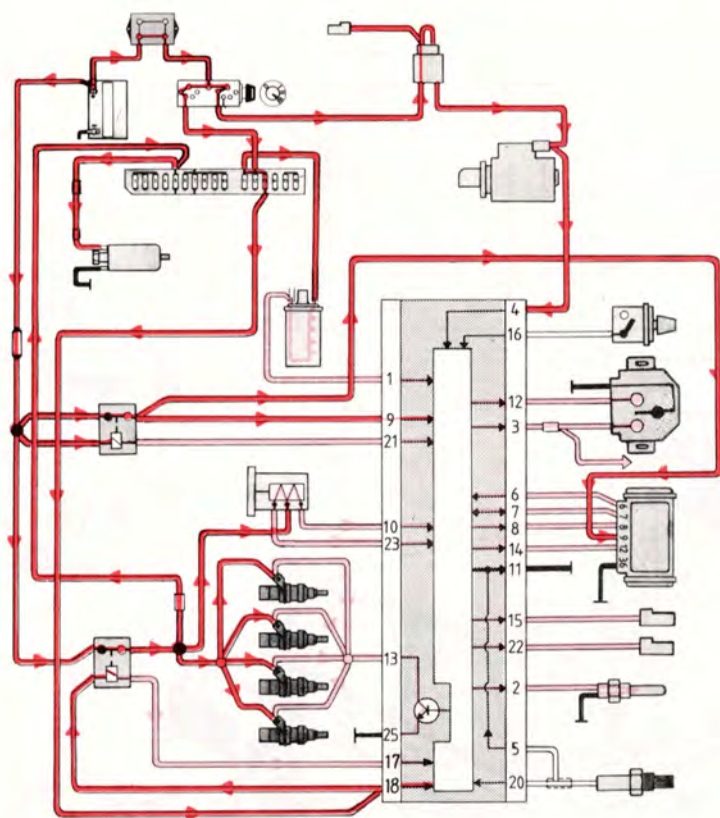
Kombinationsinstrument

Bränsleinsprutning LH-Jetronic II

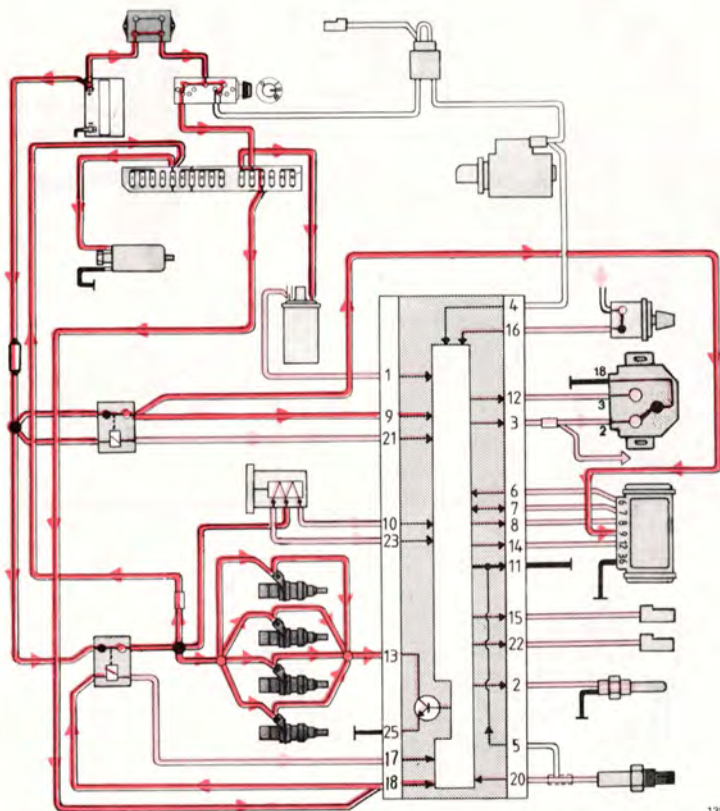


138182-H

Bränsleinsprutning LH-Jetronic II



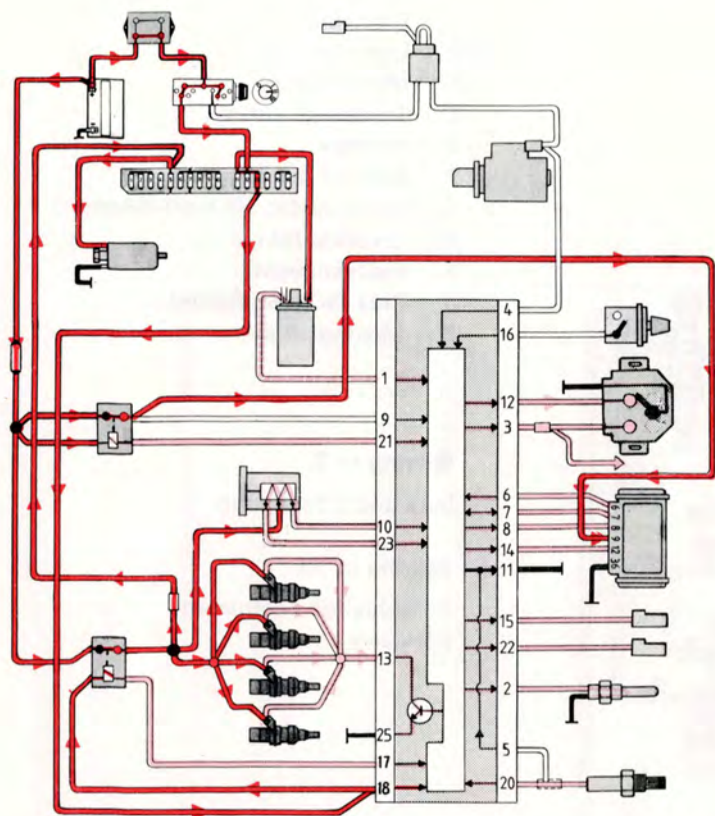
Start av kall motor



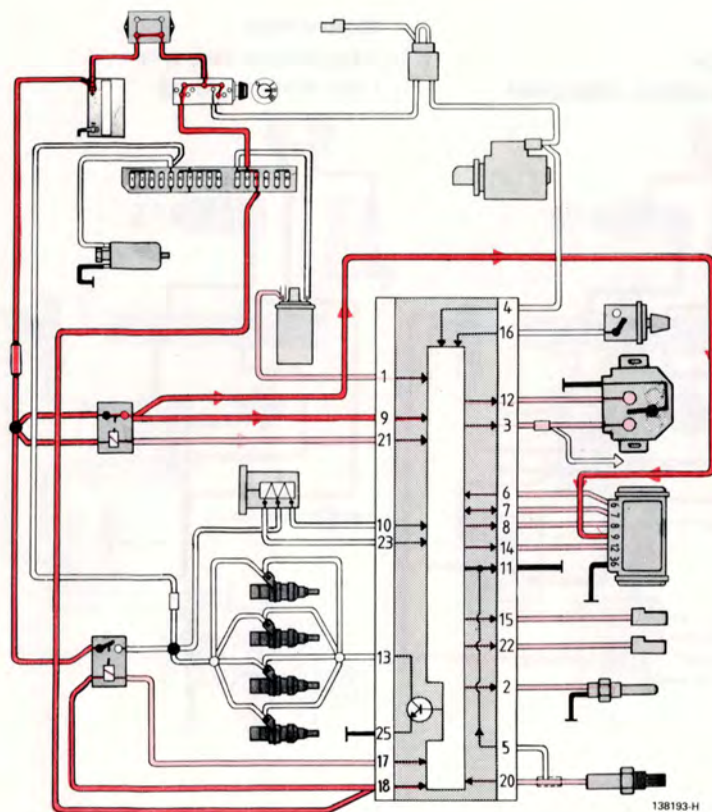
Start av varm motor

138193-V

Bränsleinsprutning LH-Jetronic II



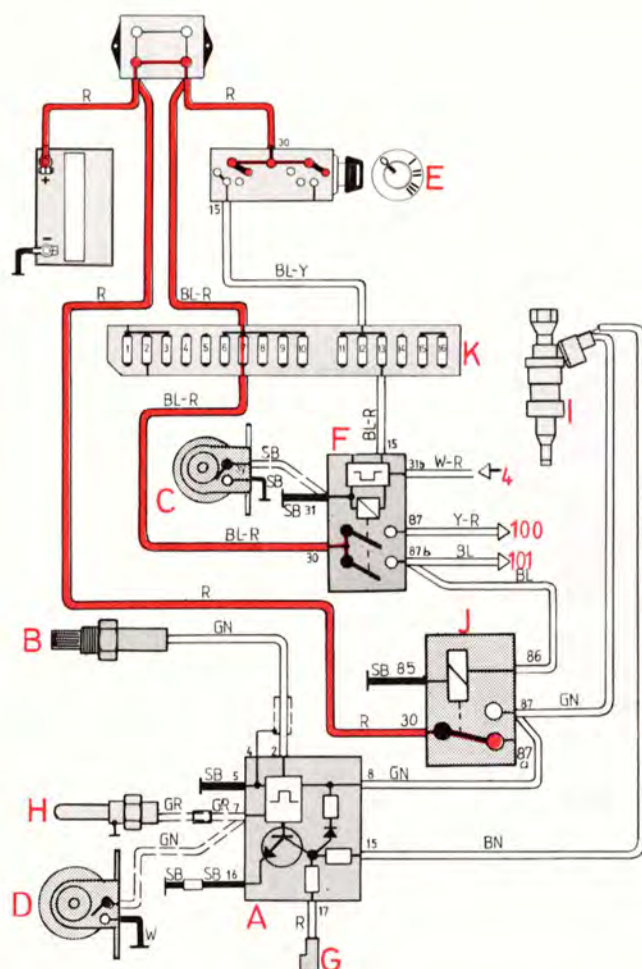
Motorn går



Motorstopp

138193-H

Lambda-system



- A Styrenhet
- B Lambdasond
- C Mikrobrytare
- D Tryckvakt, turbo
- E Tändlås
- F Relä för bränslepump
- G Serviceuttag för lambdasond
- H Tryckkontakt
- I Frekvensventil
- J Relä för lambdasond
- K Säkringsdosa

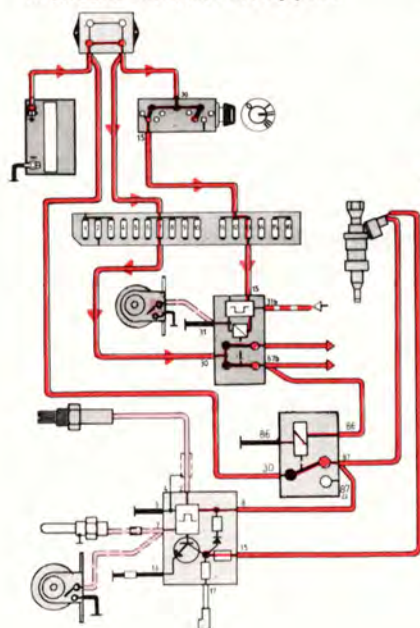
Säkring nr 7

Inga andra funktioner

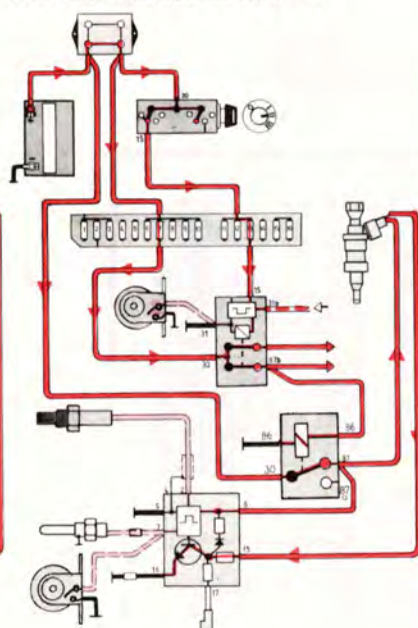
Säkring nr 13

Kombinationsinstrument
Körvisare

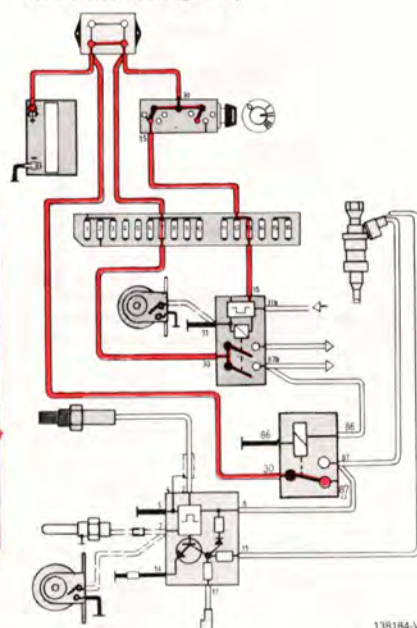
**Motorn går
Frekvensventilen urkopplad**



**Motorn går
Frekvensventilen inkopplad**

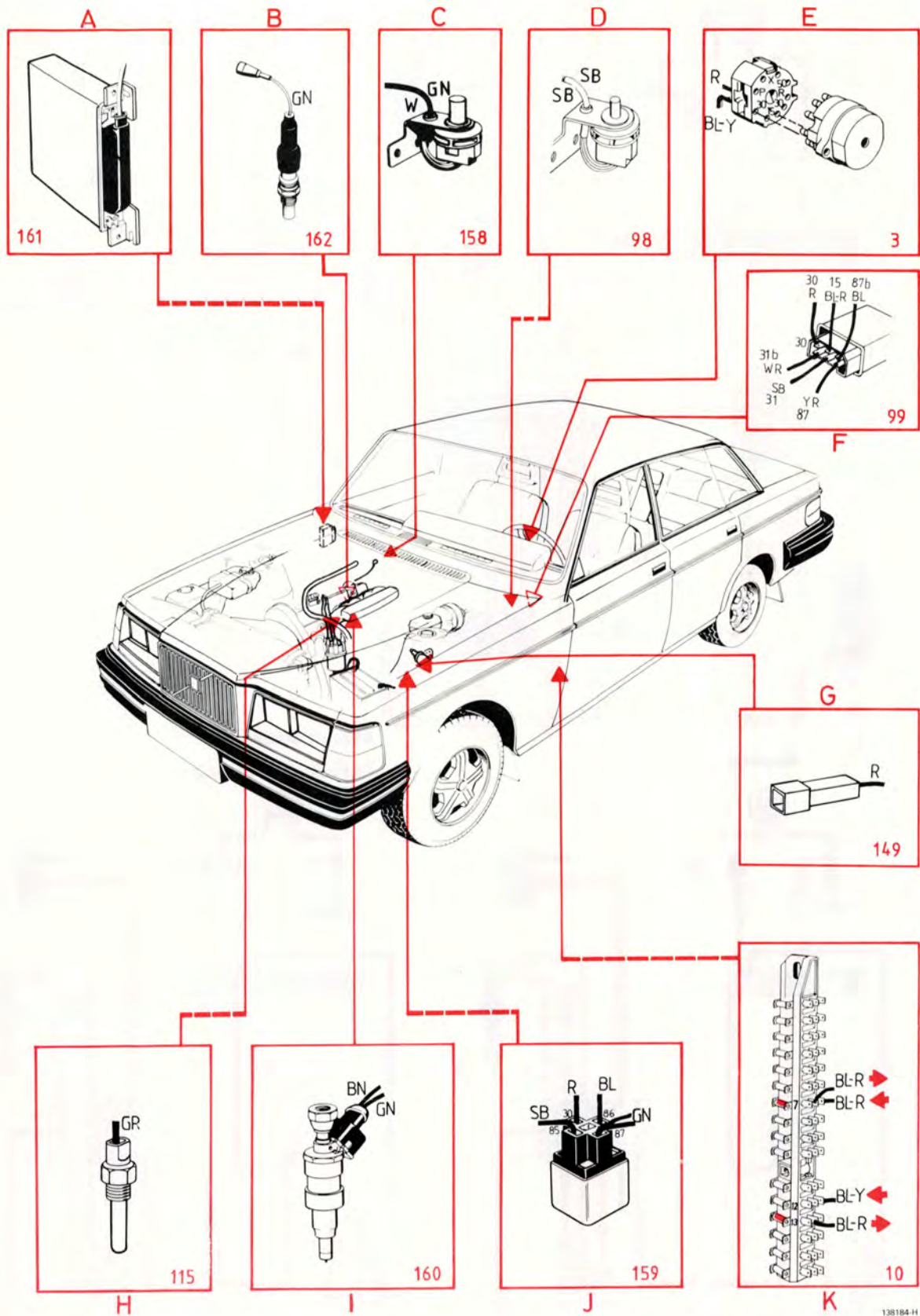


**Motorstopp
(tändningen tillslagen
men motorn går ej)**



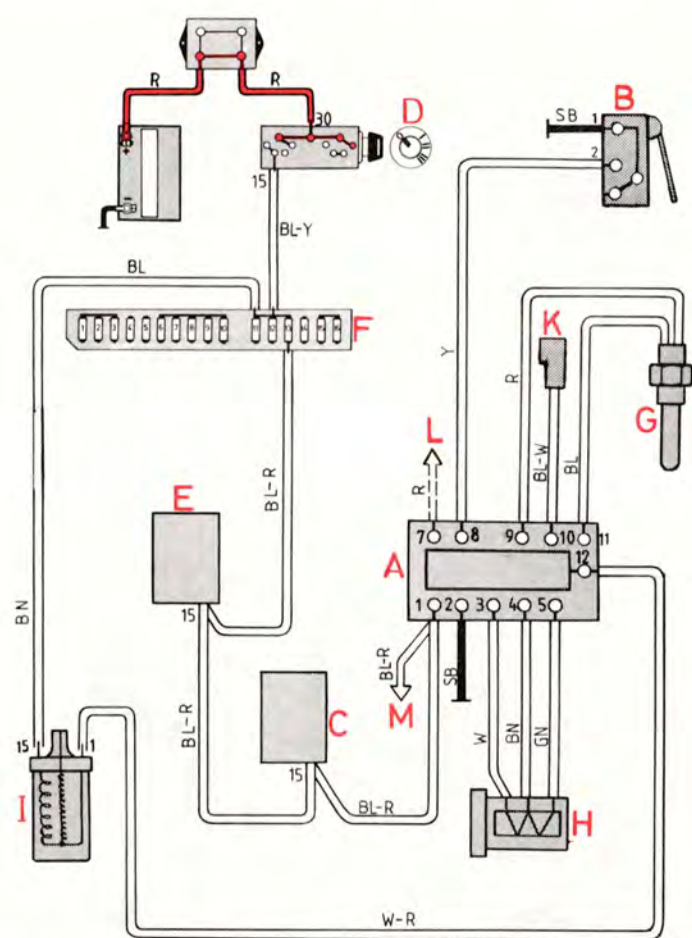
138184-V

Lambda-system



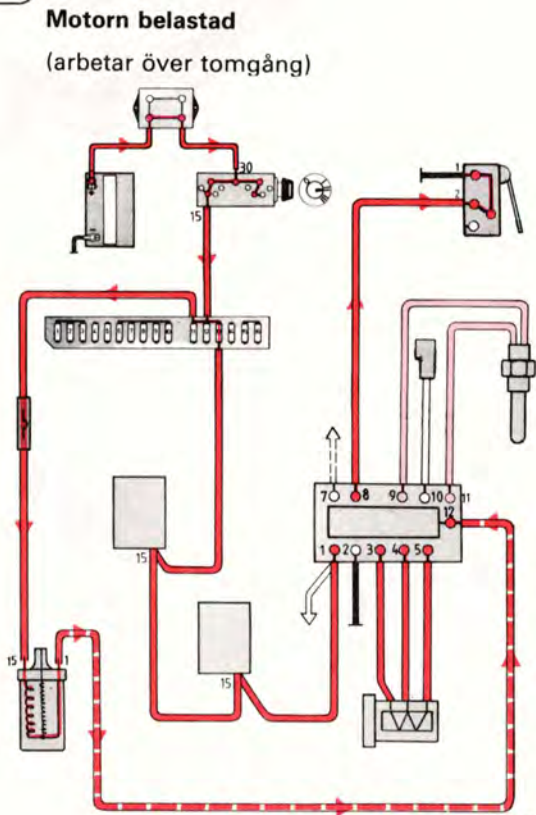
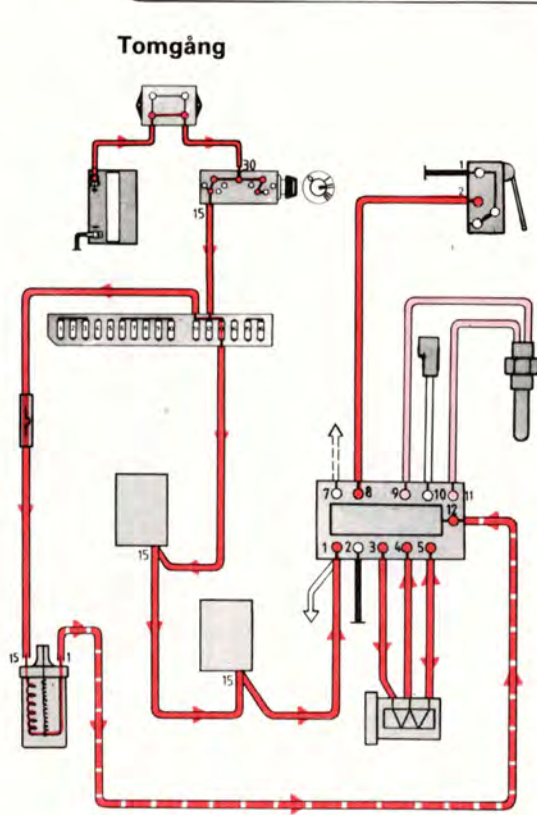
138184-H

Tomgångsreglering, CIS



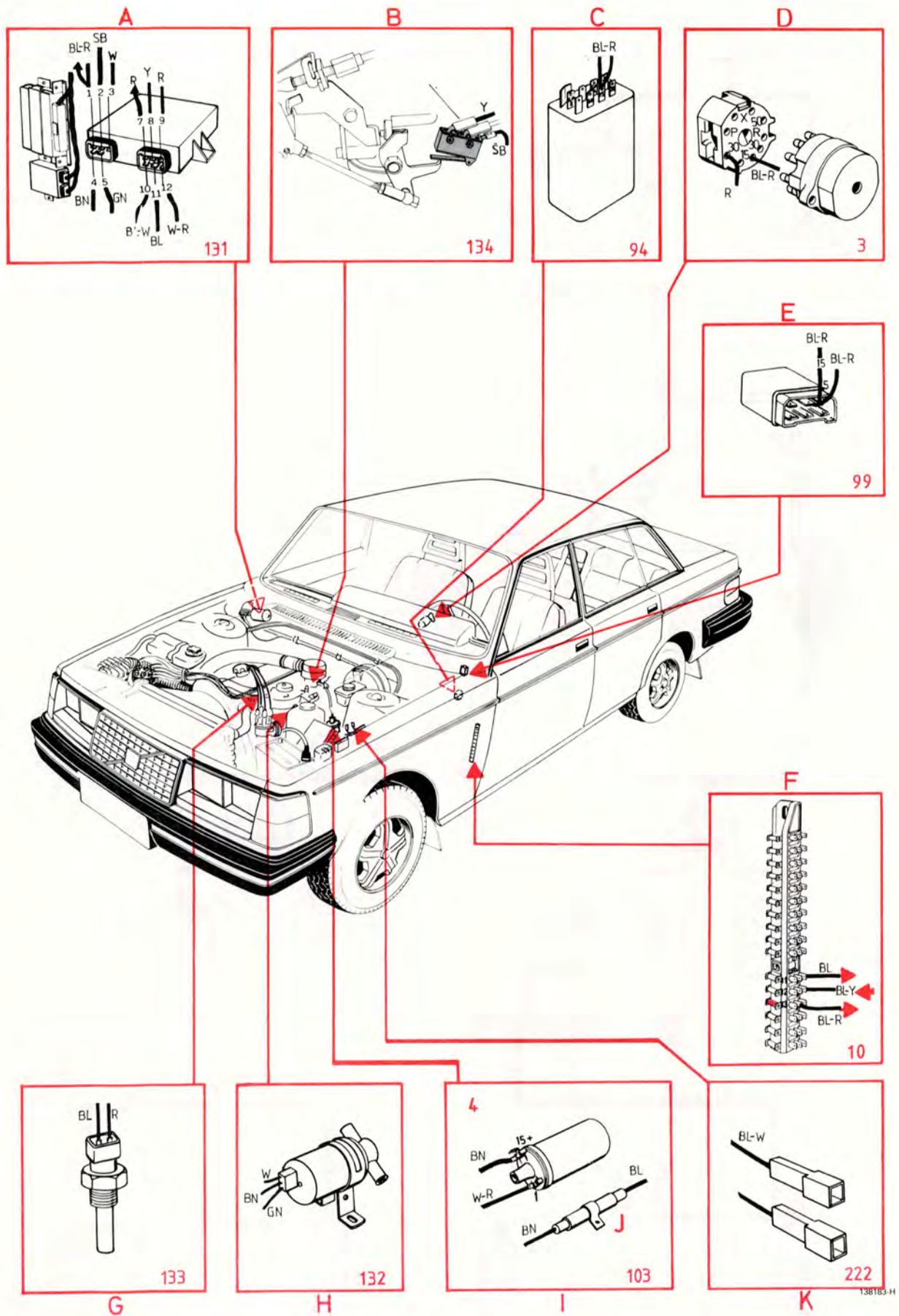
- A Styrenhet
- B Mikrobrytare
- C Bältespåminnare
- D Tändlås
- E Relä för bränslepump
- F Säkringsdosa
- G Temperaturgivare
- H Tomgångsventil
- I Tändspole
- K Service uttag för inställning av tomgång
- L Mikrobrytare AC-system
- M Temperaturvakt (Japan)

Säkring nr 13
Kombinationsinstrument
Körvisare

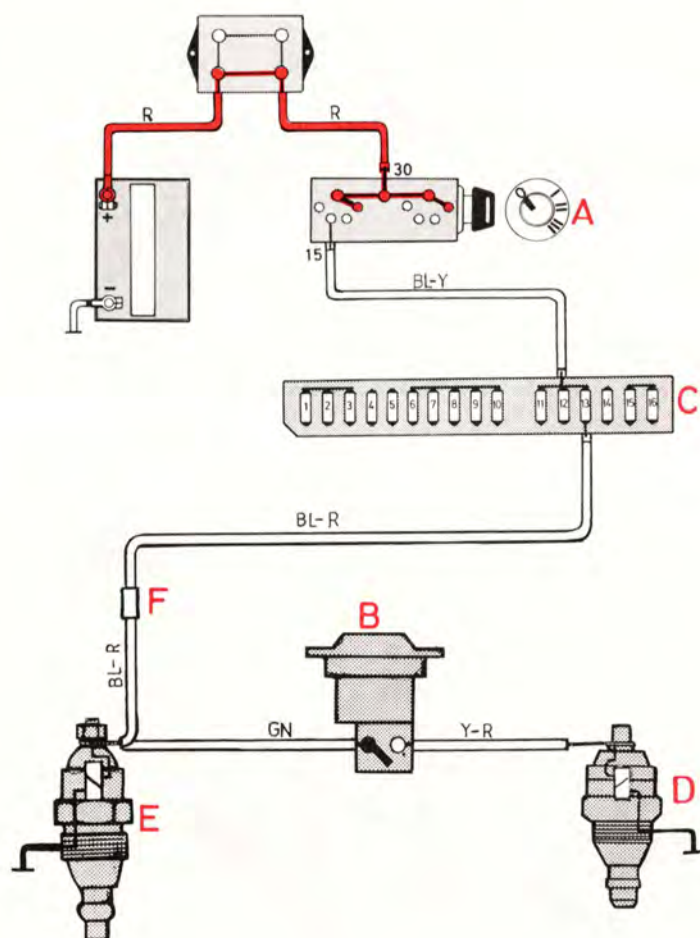


138183-V

Tomgångsreglering, CIS



D 24 USA FED/Canada



- A Tändlås
- B Mikrobrytare, aneroid
- C Säkringsdosa
- D Magnetventil för höghöjdskompensering
- E Bränsleventil
- F Kontaktstycke

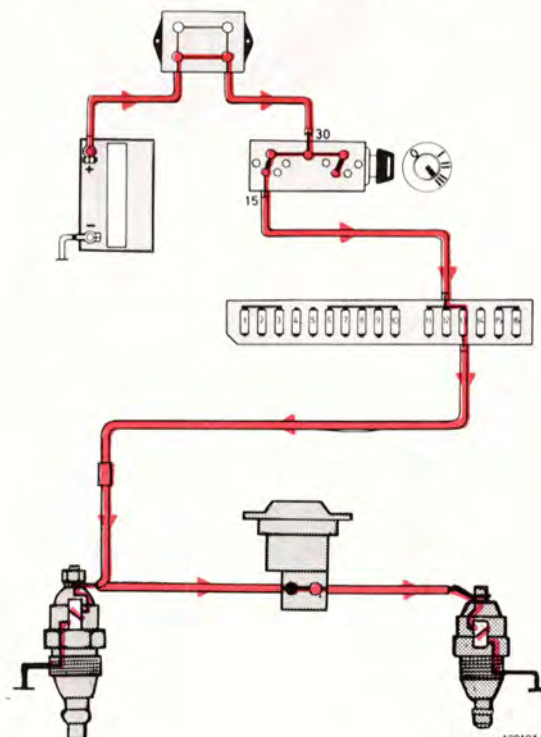
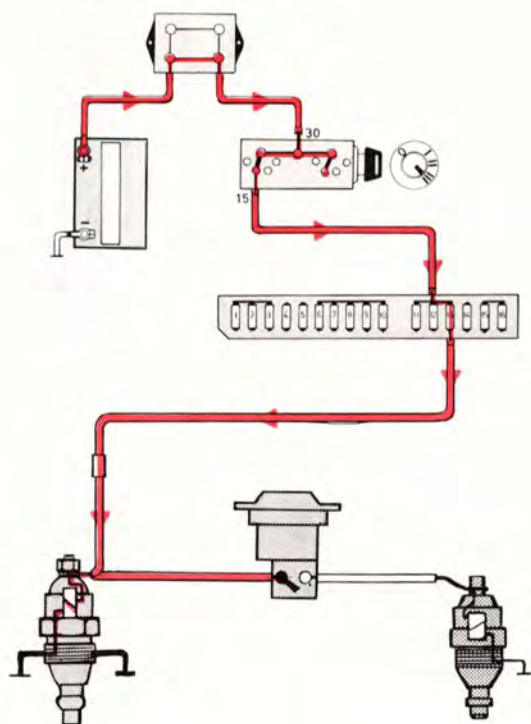
Säkring nr 13

Kombinationsinstrument
Körvisare

Tändningen tillslagen

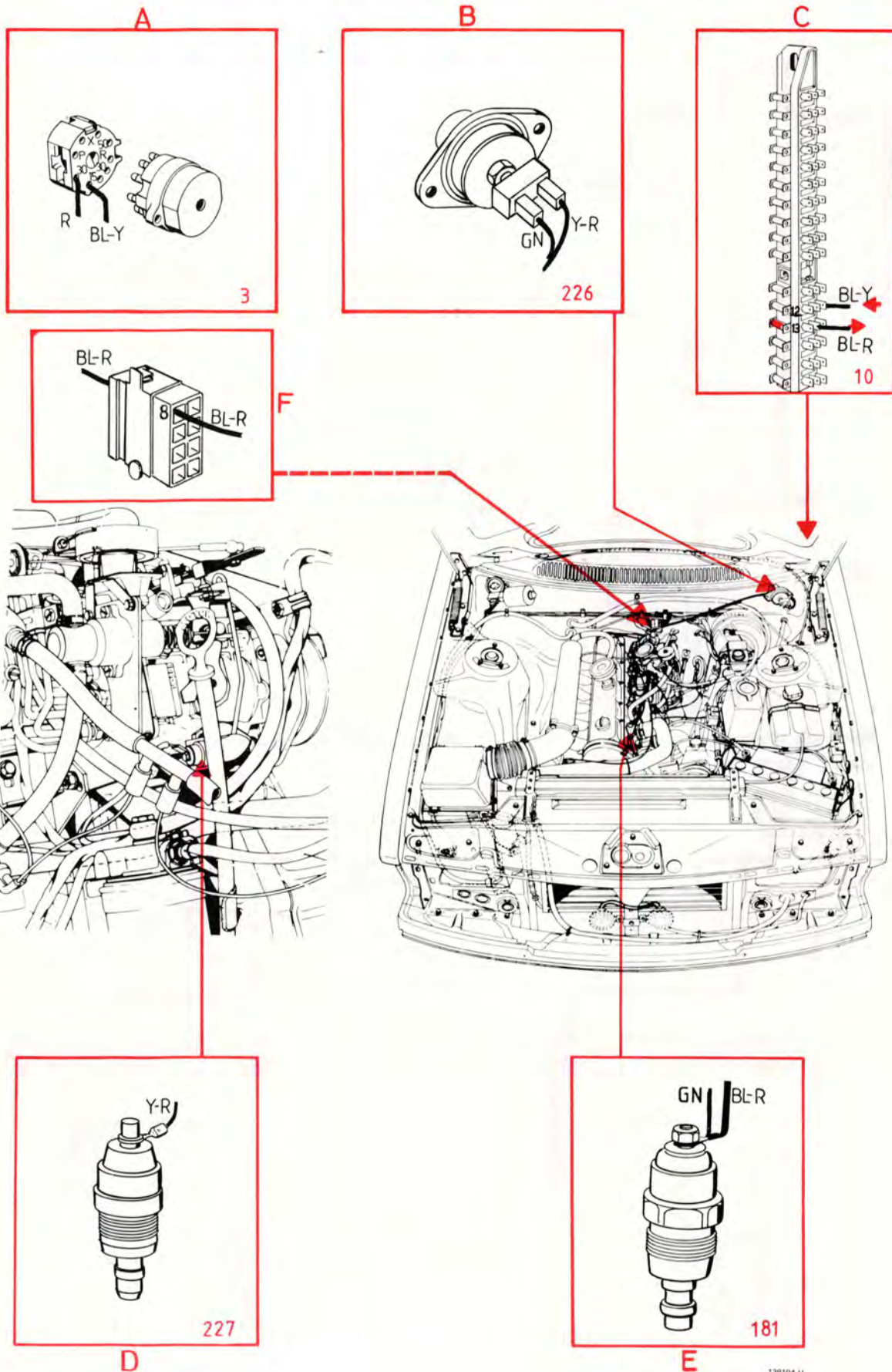
Höghöjdskompenseringen inkopplad

Tändningen tillslagen



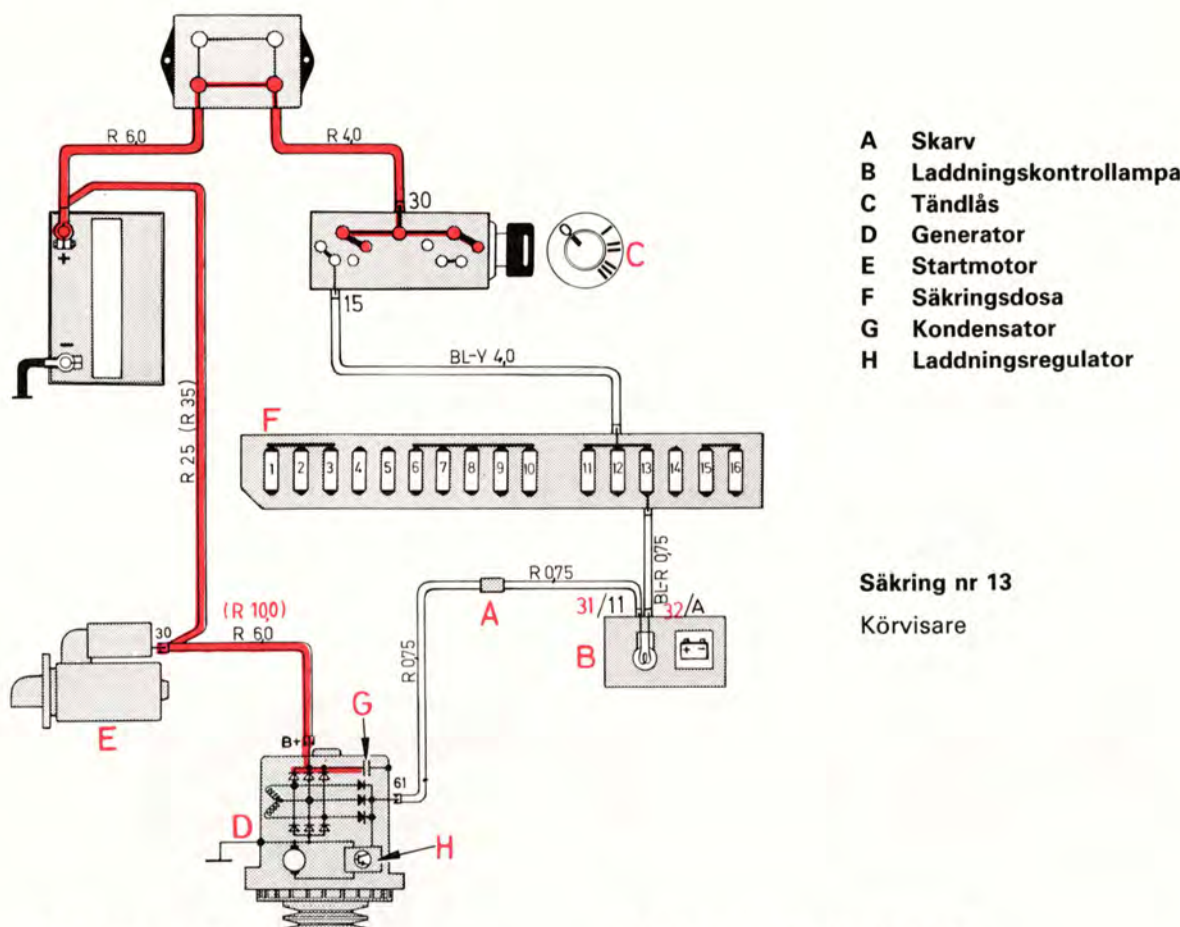
138194-V

D 24 USA FED/Canada



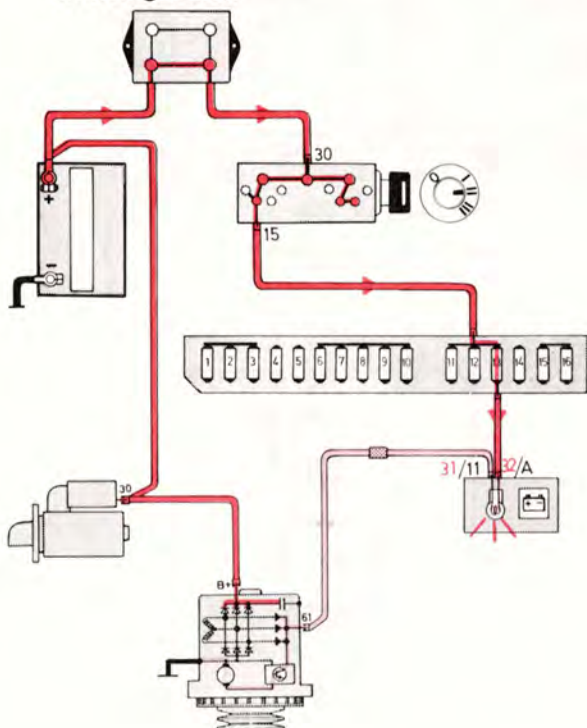
1.38194-H

Strömförsörjning

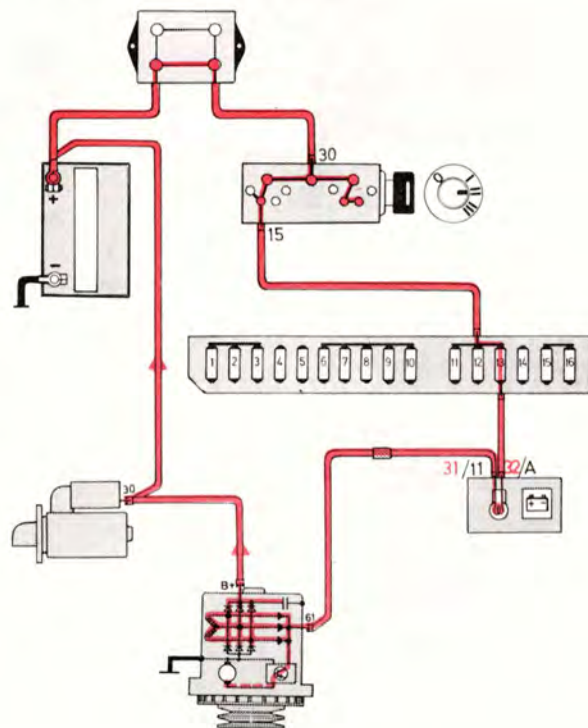


Säkring nr 13
Körvisare

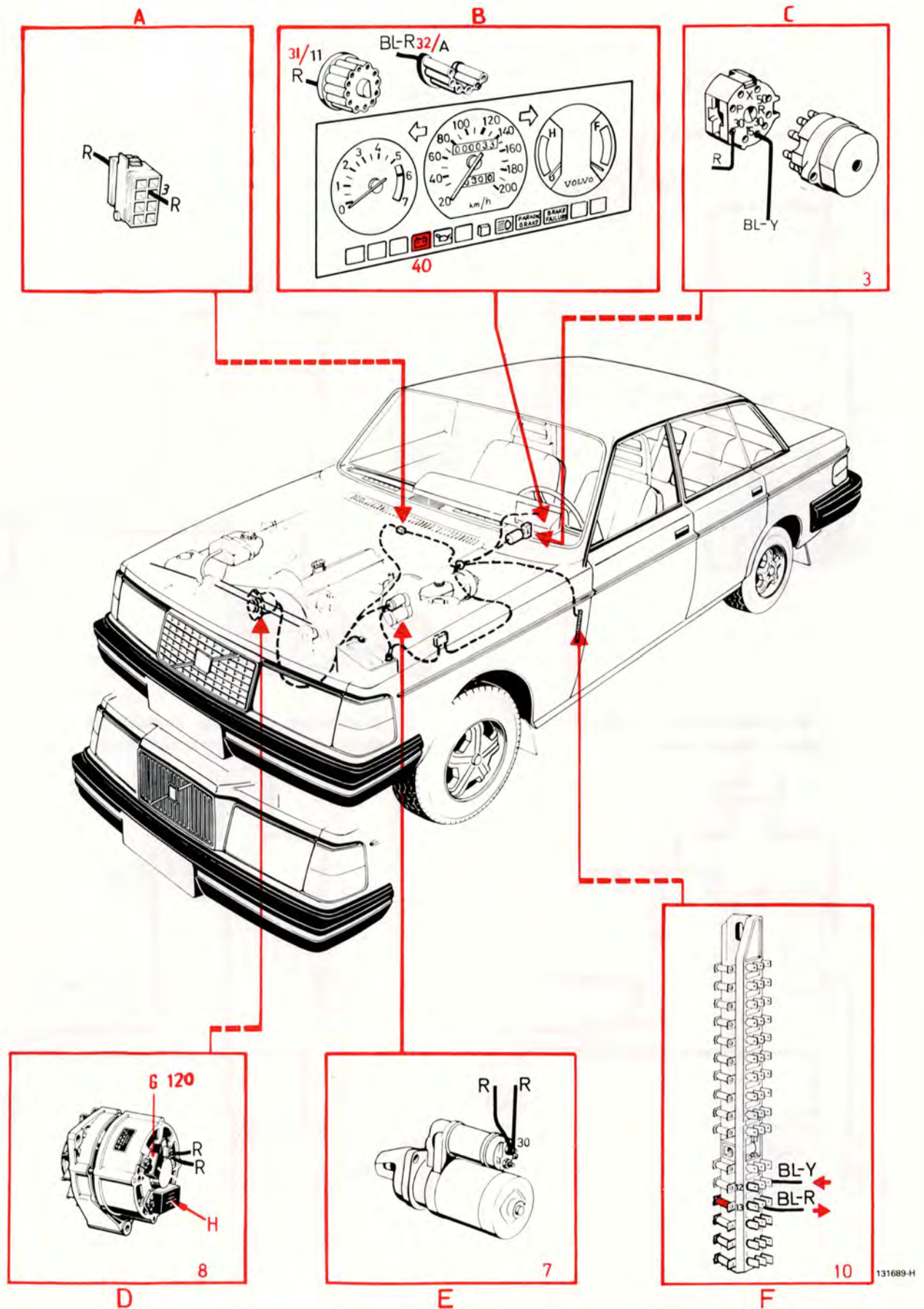
Tändningen tillslagen
motorn går inte.



Motorn igång generatorn laddar.



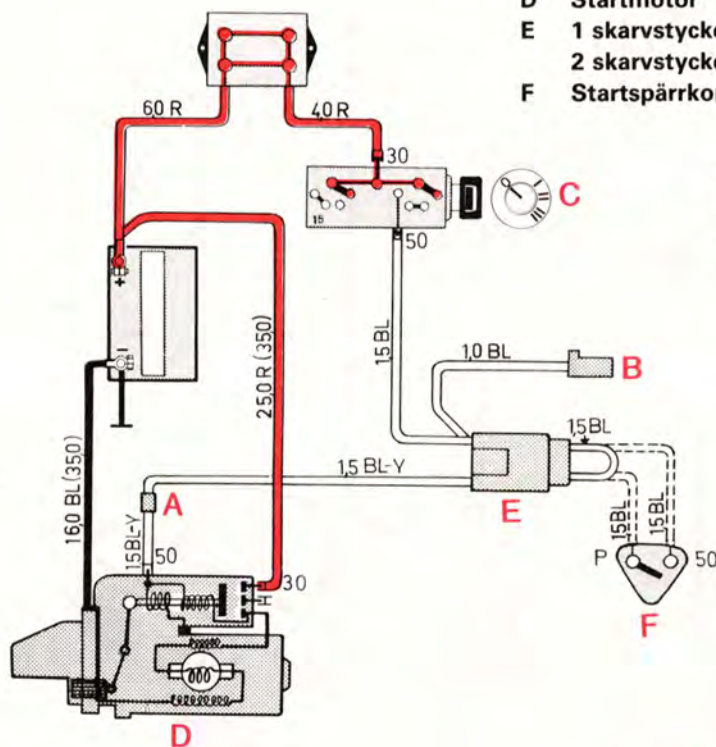
Strömförsörjning



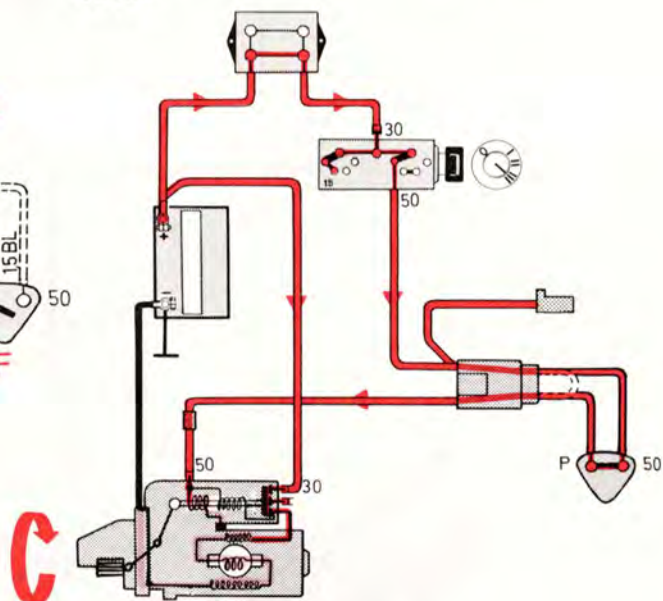
131689-H

Startsystem

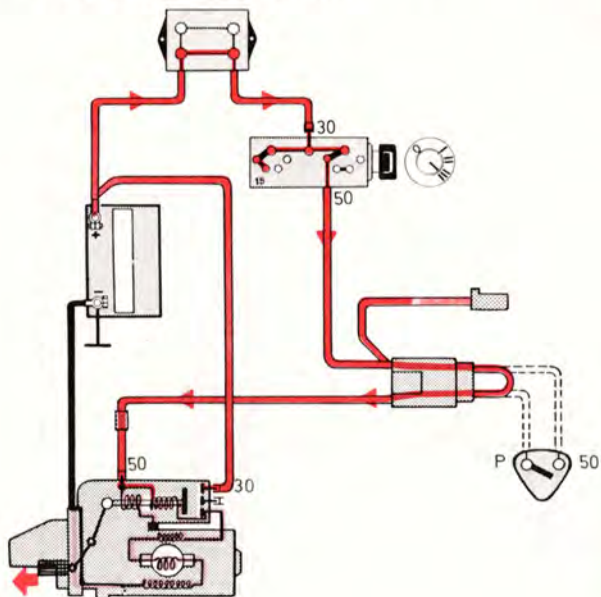
- A Skarv
- B Serviceuttag (för körning av startmotor)
- C Tändlås
- D Startmotor
- E 1 skarvstycke man. växellåda
2 skarvstycke automatlåda
- F Startspärrkontakt automatlåda



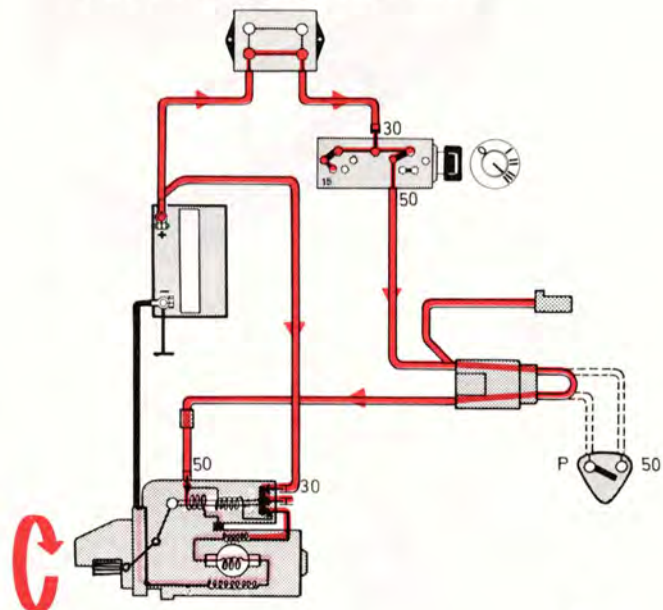
På bilar med automatlåda måste startspärrkontakten, F, vara sluten för att startmotorn ska erhålla ström.



Manövermagneten skjuter startdrevet i ingrepp i kuggkransen.

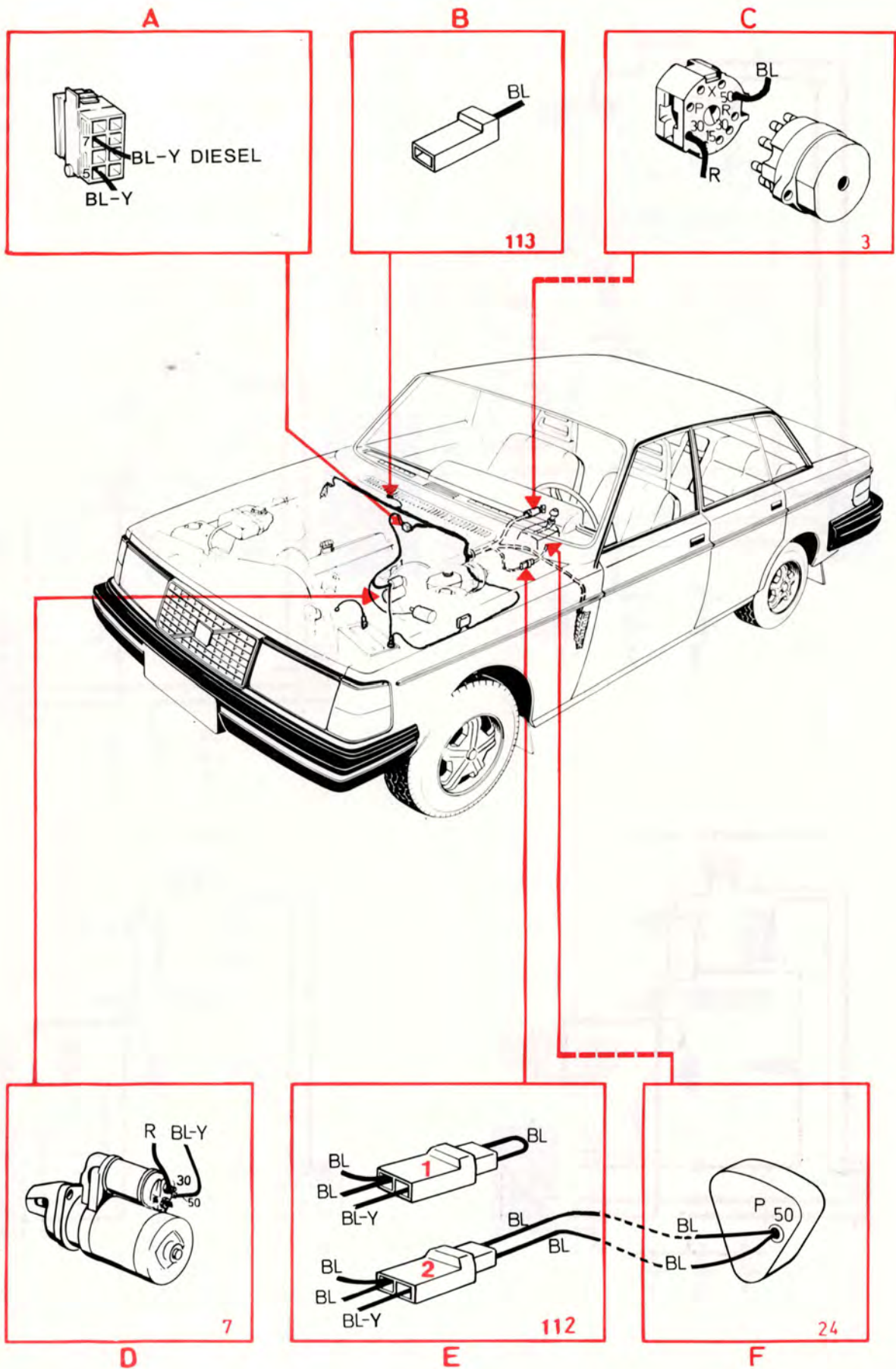


Startdrevet i ingrepp, kontakterna sluts och startmotorn börjar arbeta.

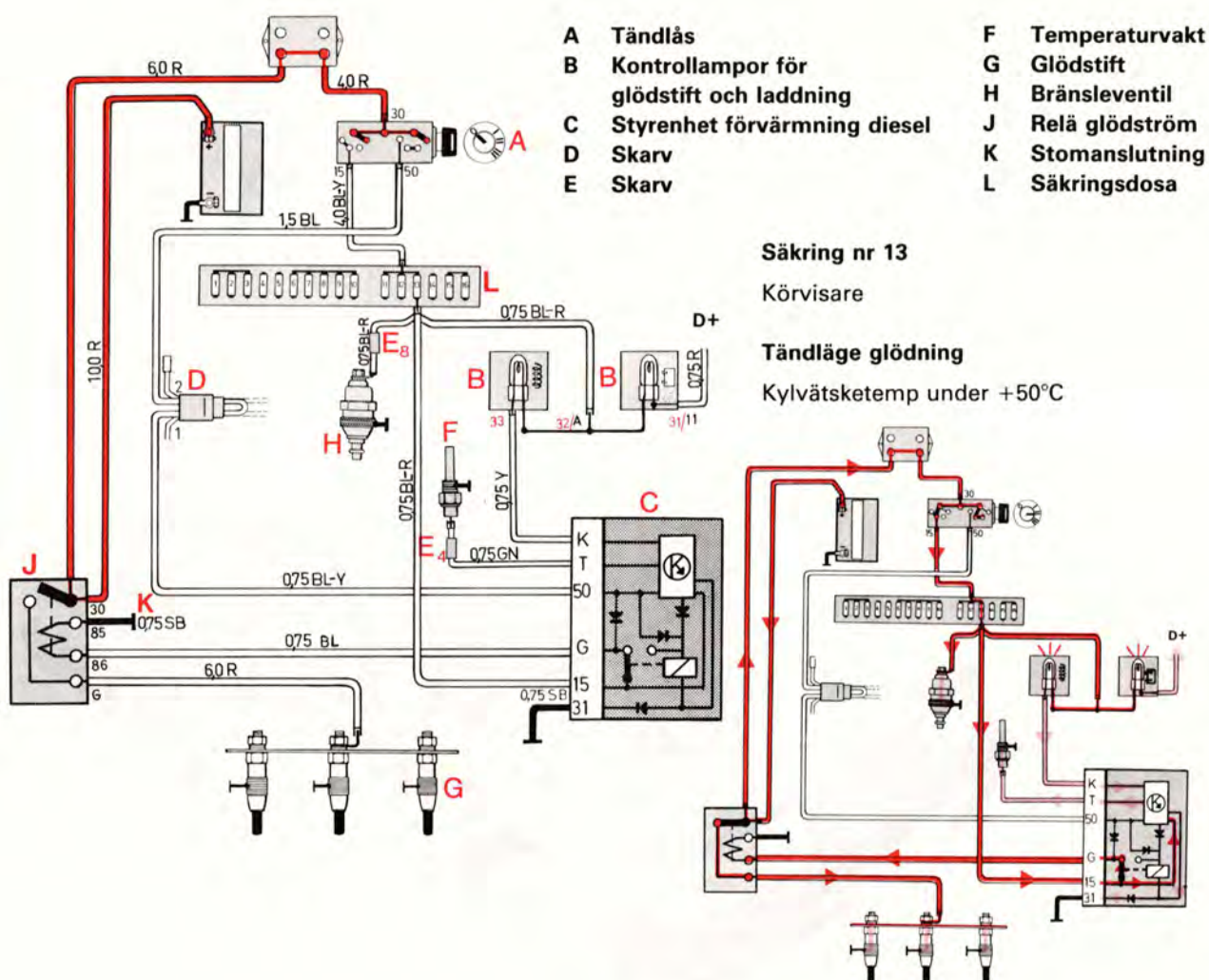


138189-V

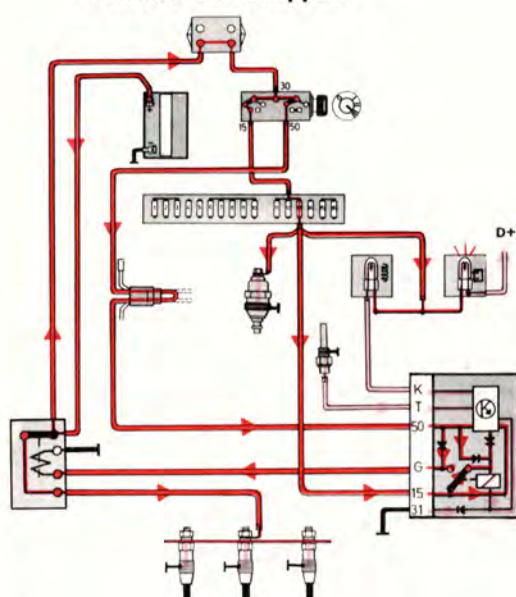
Startsystem



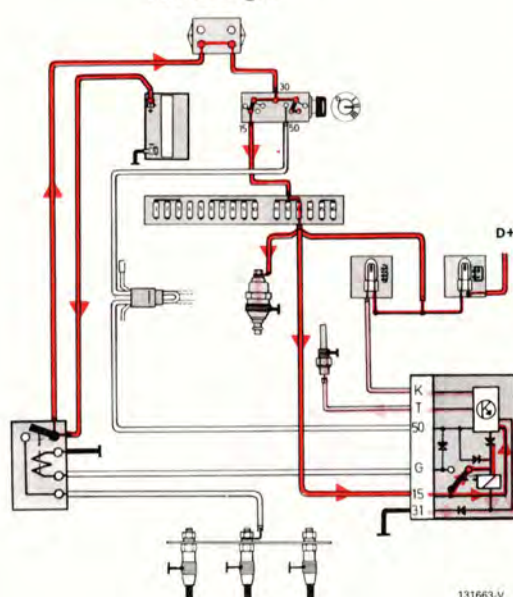
Förvärmning (glödstift) 240 Diesel



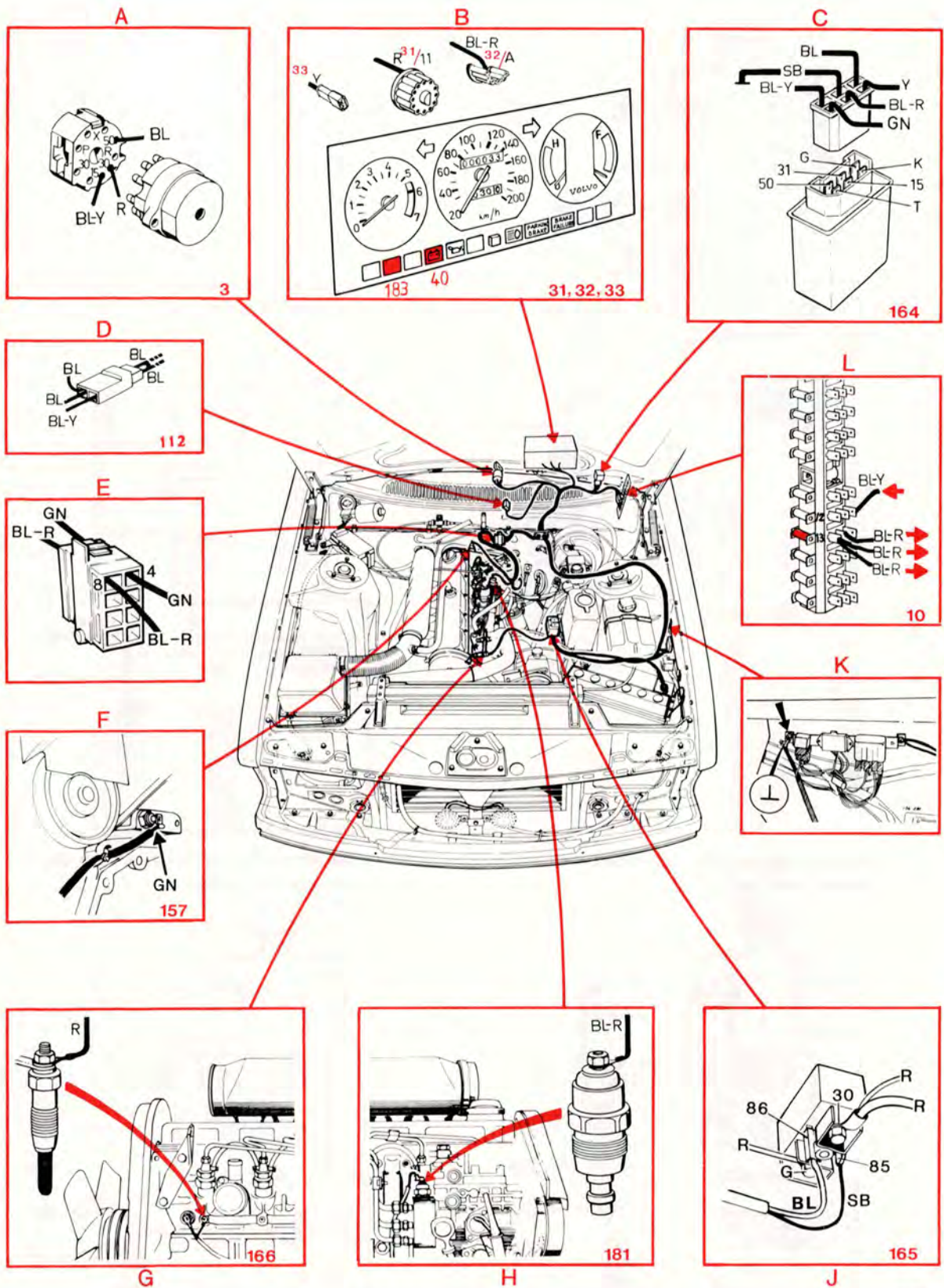
Startmotorn inkopplad



Motorn går

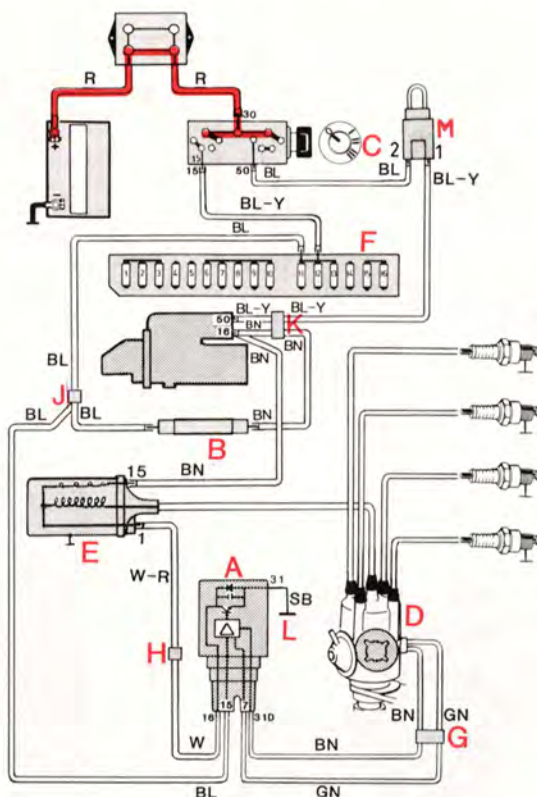


Förvärmning (glödstift) 240 Diesel



131 663-H

Tändsystem, brytarlöst 240

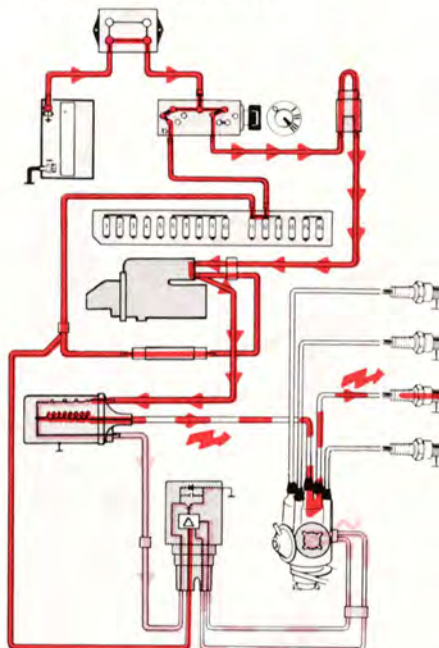


- | | |
|-------------------------|------------------|
| A Styrenhet | G Skarv |
| B Förskopplingsmotstånd | H Skarv |
| C Tändlås | J Skarv |
| D Tändfördelare | K Skarv |
| E Tändspole | L Stomanslutning |
| F Säkringsdosa | M Skarv |

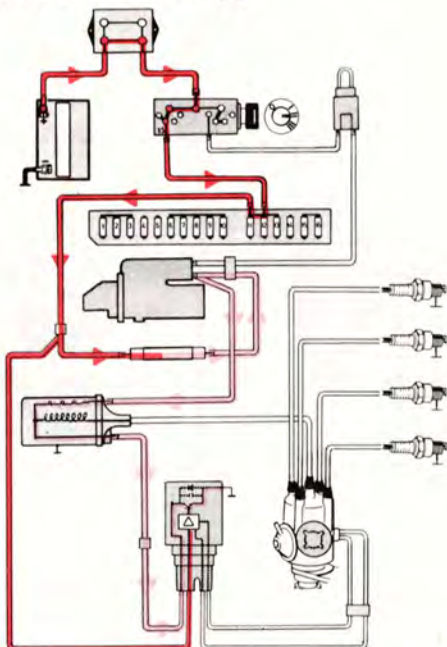
Säkring nr 12

Backljus

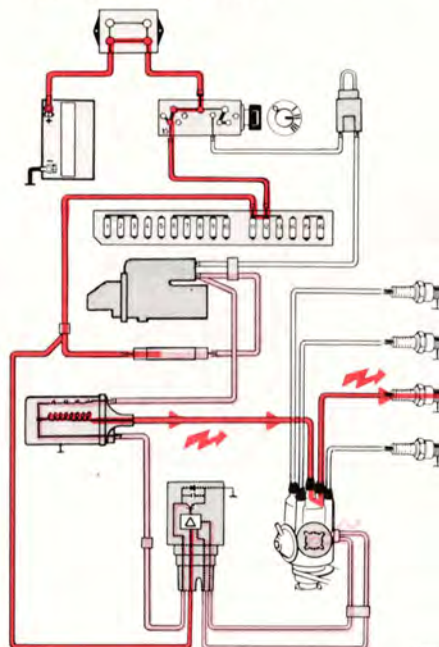
Tändspolens strömförsörjning under startmomentet.



Styrenheten leder strömmen och tändspolen laddas upp.

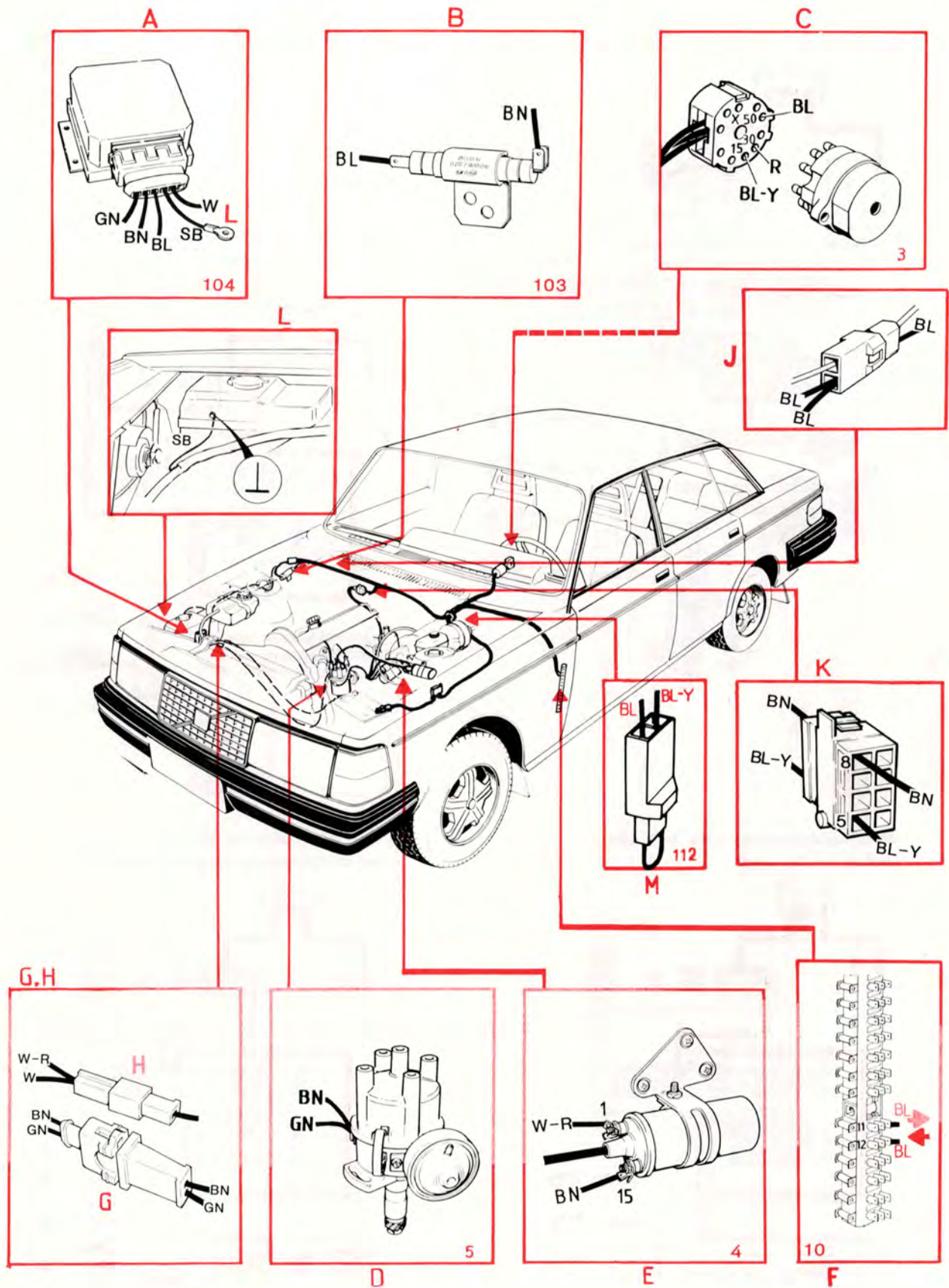


Strömmen bryts i styrenheten och tändspolen laddas ur.



131064-V

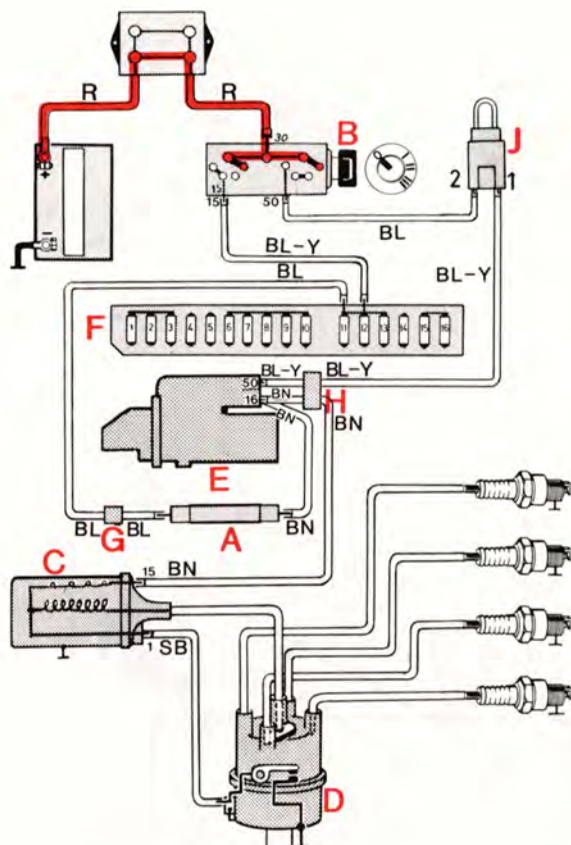
Tändsystem, brytarlöst 240



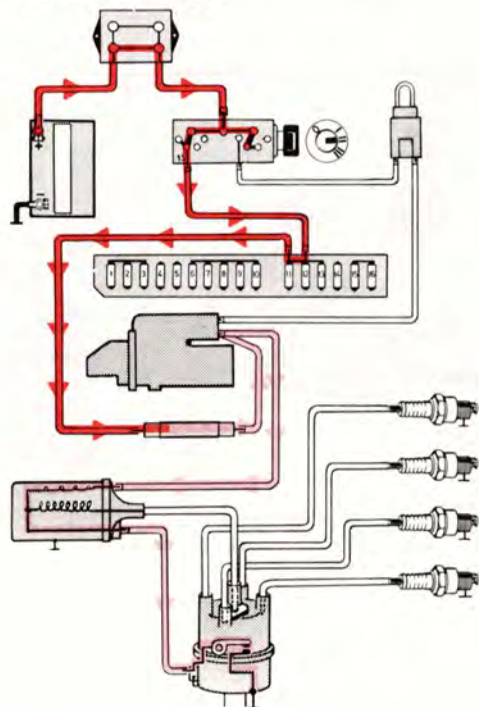
Tändsystem med brytarkontakt 240

A Förkopplingsmotstånd
B Tändlås
C Tändspole
D Tändfördelare
E Startmotor

F Säkringsdosa
G Skarv
H Skarv
J Skarv



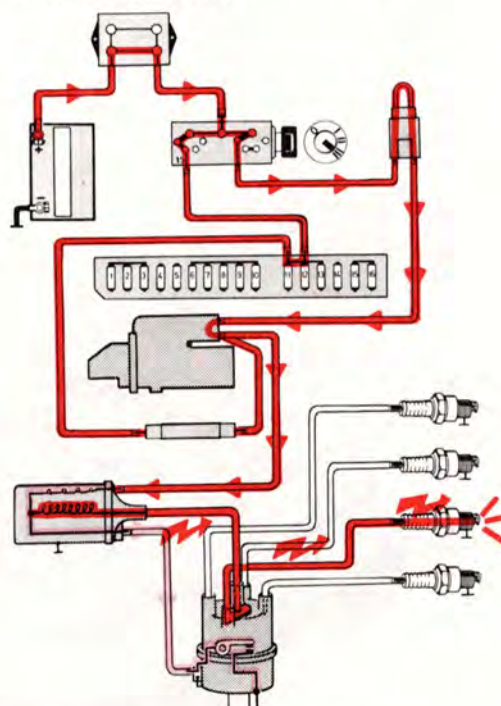
Brytarkontakterna sluts och tändspolen laddas upp.



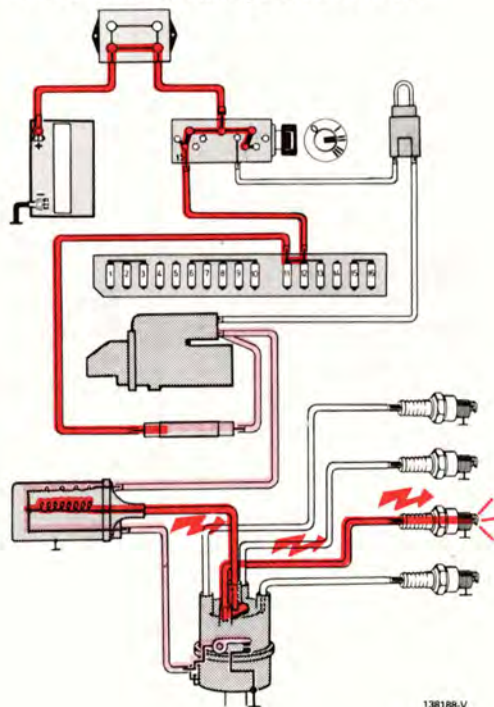
Säkring nr 12

Backljus

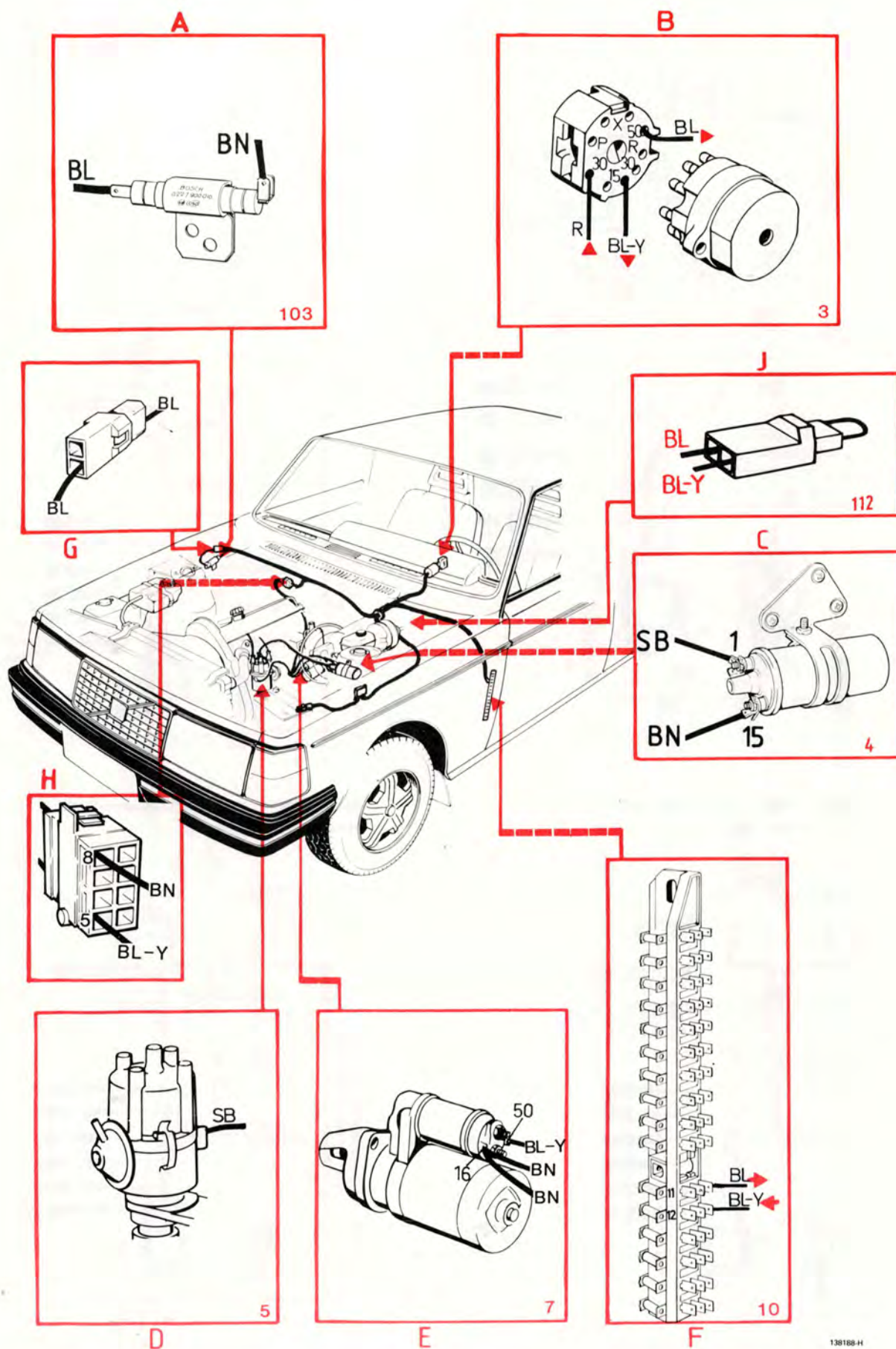
Tändspolens strömförsörjning under startmomentet.



Brytarkontakterna öppnar och bryter strömmen, tändspolen laddas ur.



Tändsystem med brytarkontakter 240

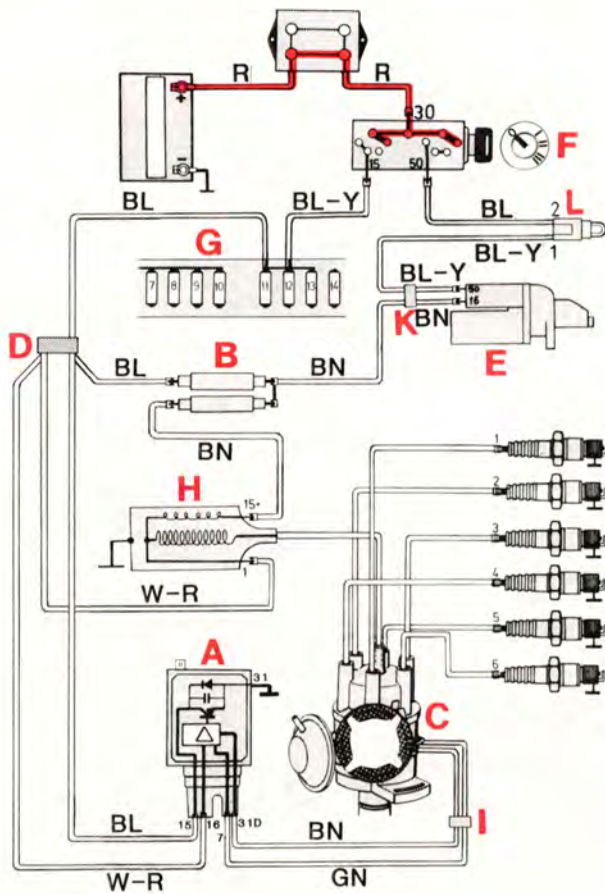


138188-H

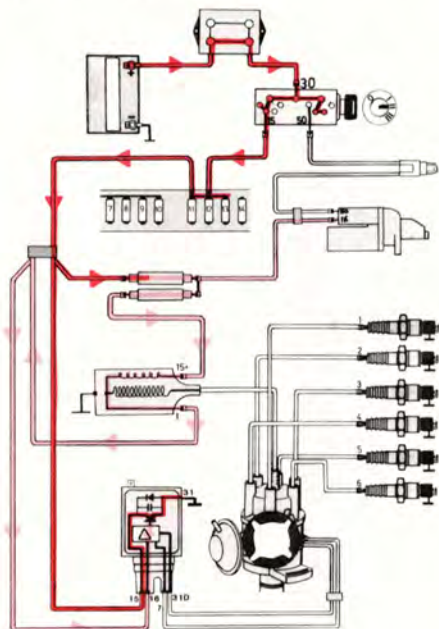
Brytarlöst tändsystem 260

Säkring nr 12

Backljus

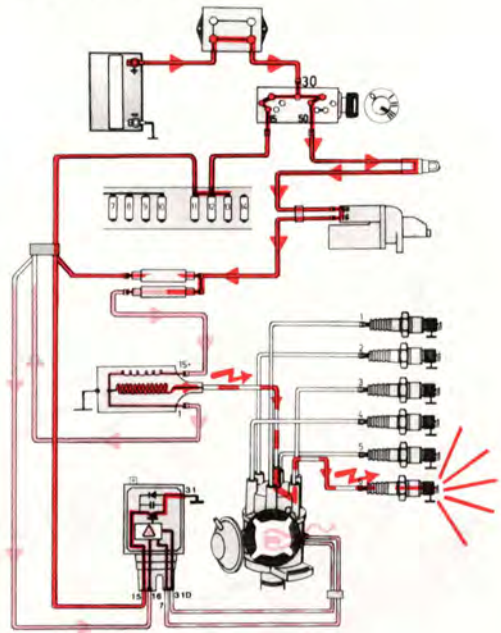


Styrenheten leder strömmen och tändspolen laddas upp.

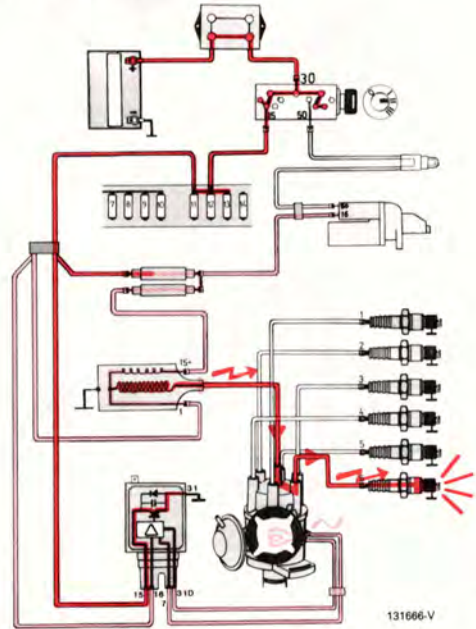


- | | | | |
|---|---------------------------------|---|--------------|
| A | Styrenhet | F | Tändlås |
| B | Förkopplingsmotstånd | G | Säkringsdosa |
| C | Tändfördelare med impuls-givare | H | Tändspole |
| D | Skarv | I | Skarv |
| E | Startmotor | K | Skarv |
| | | L | Skarv |

Tändspolens strömförsörjning under startmomentet.

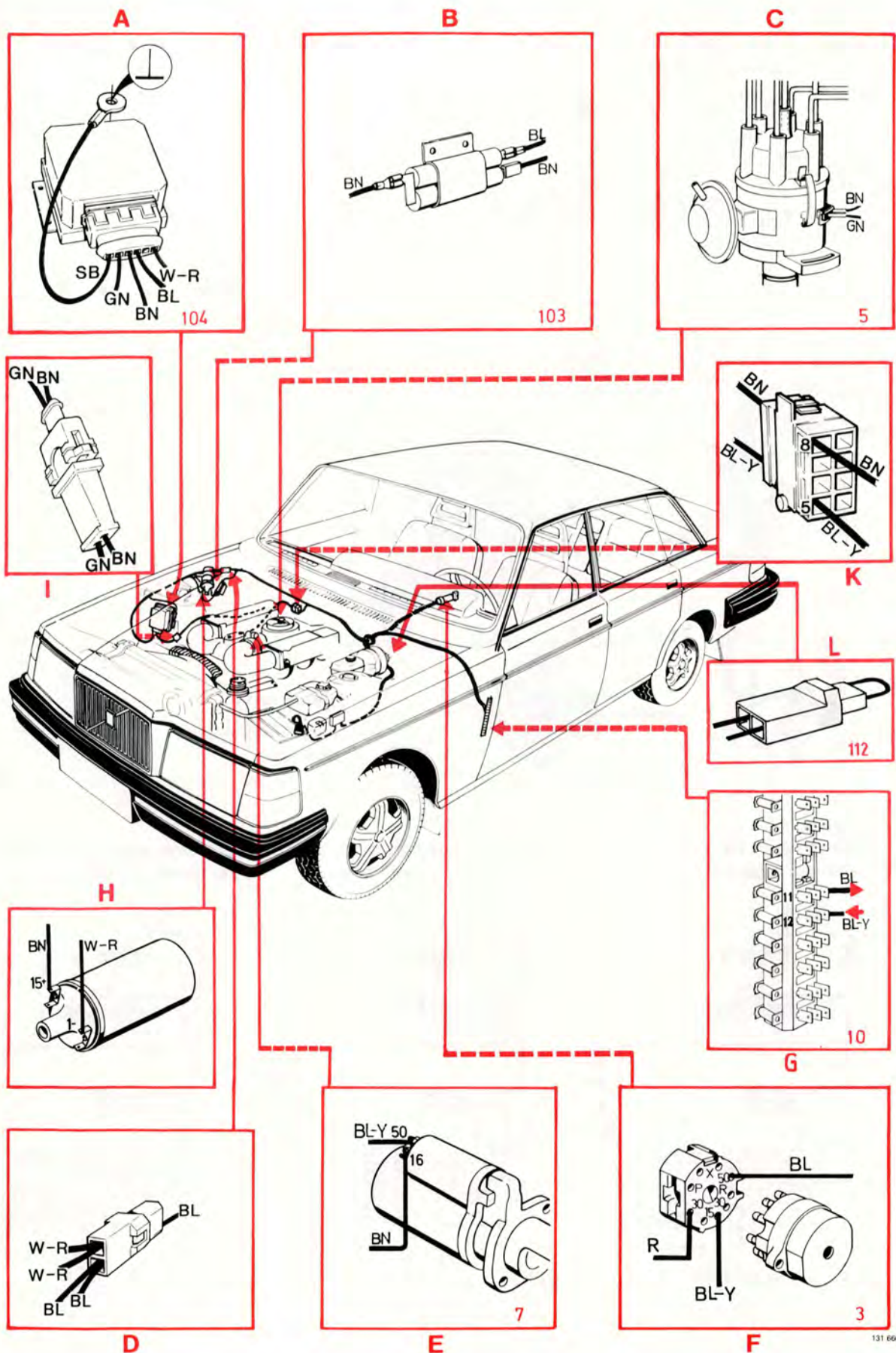


Styrenheten bryter strömmen och tändspolen laddas ur.



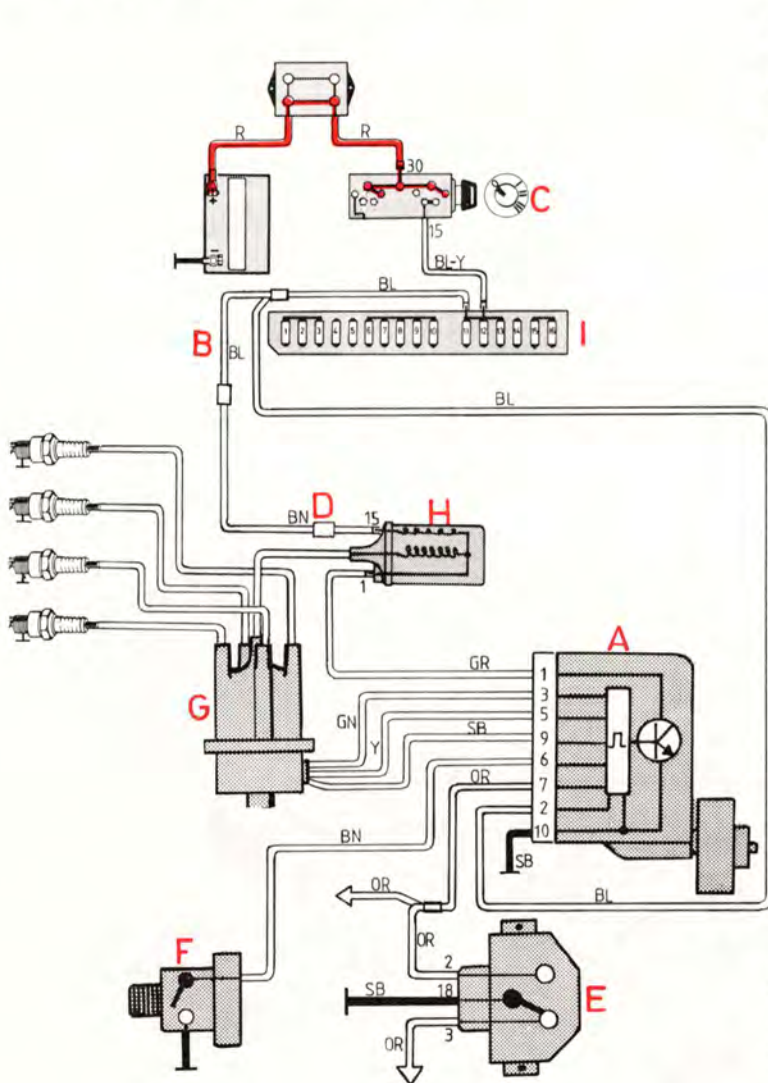
131666-V

Brytarlöst tändsystem 260



131 666-H

Tändsystem, MPG



- | | | | |
|---|--------------|---|---------------|
| A | Styrenhet | F | Knackgivare |
| B | Skarvstycken | G | Tändfördelare |
| C | Tändlås | H | Tändspole |
| D | Skarvstycken | I | Säkringsdosa |
| E | Brytkontakt | | |

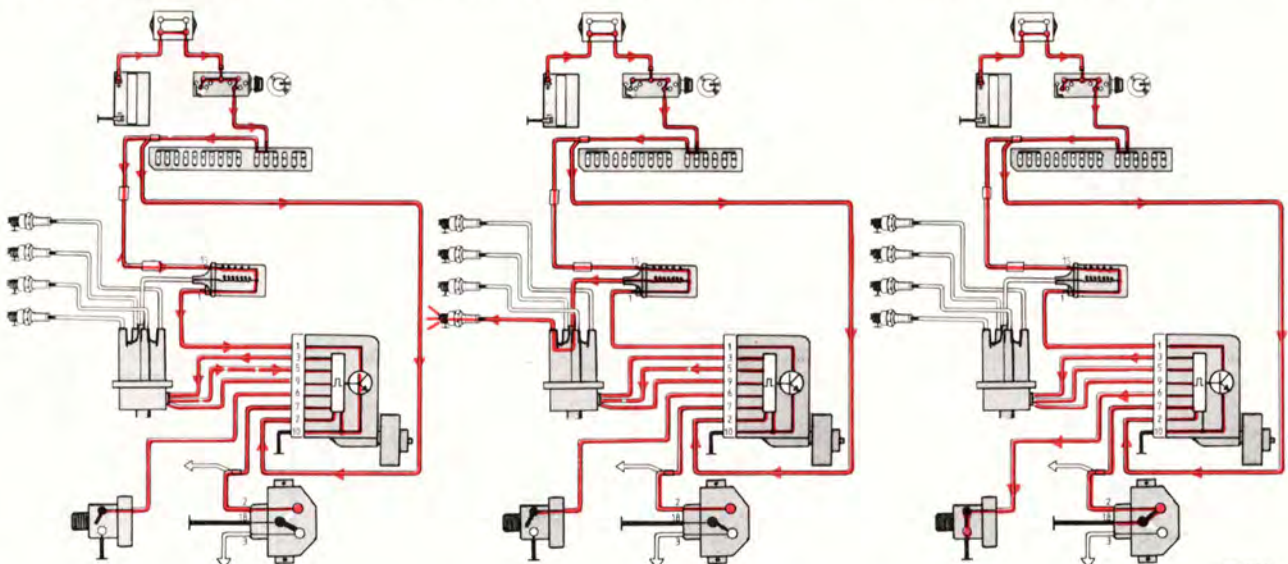
Säkring nr 11

Eluppvärmd bakruta
Överväxel

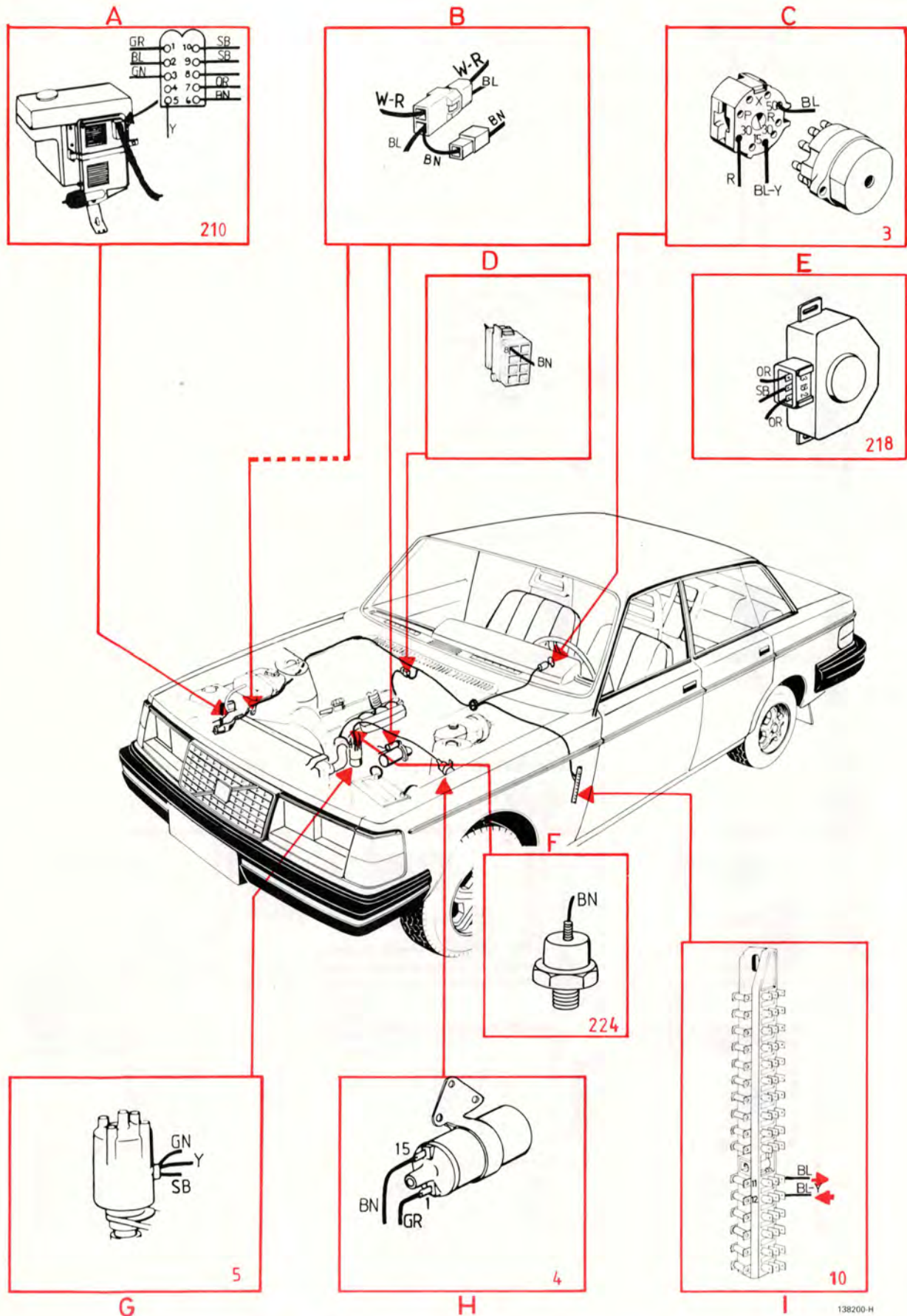
Ström flyter genom styrenhetens slutsteg och tändspolen laddas upp.

Styrenhetens slutsteg bryter strömflödet och tändspolen laddas ur.

Knackgivaren sluter och styrenheten sänker tändförställningen.

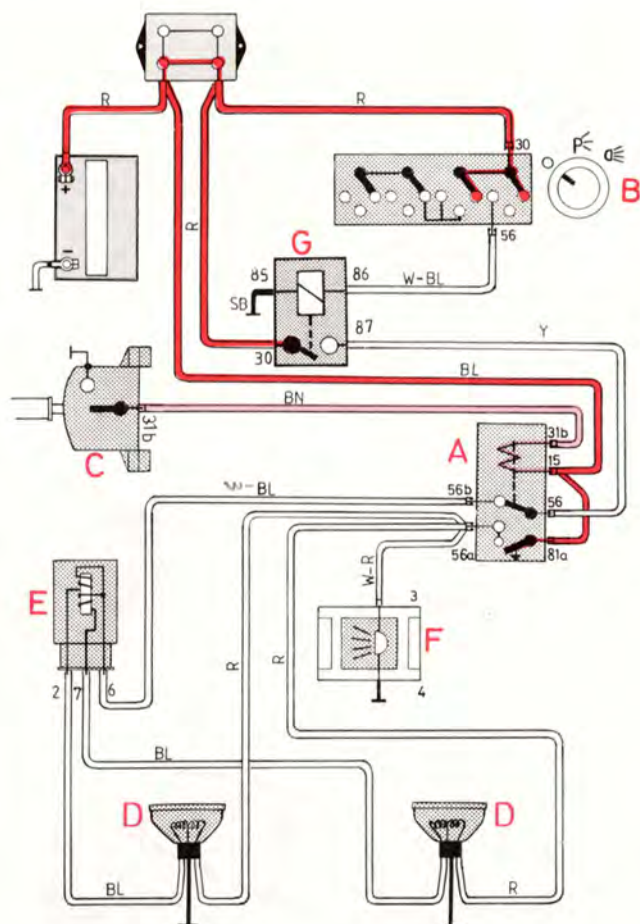


Tändsystem, MPG

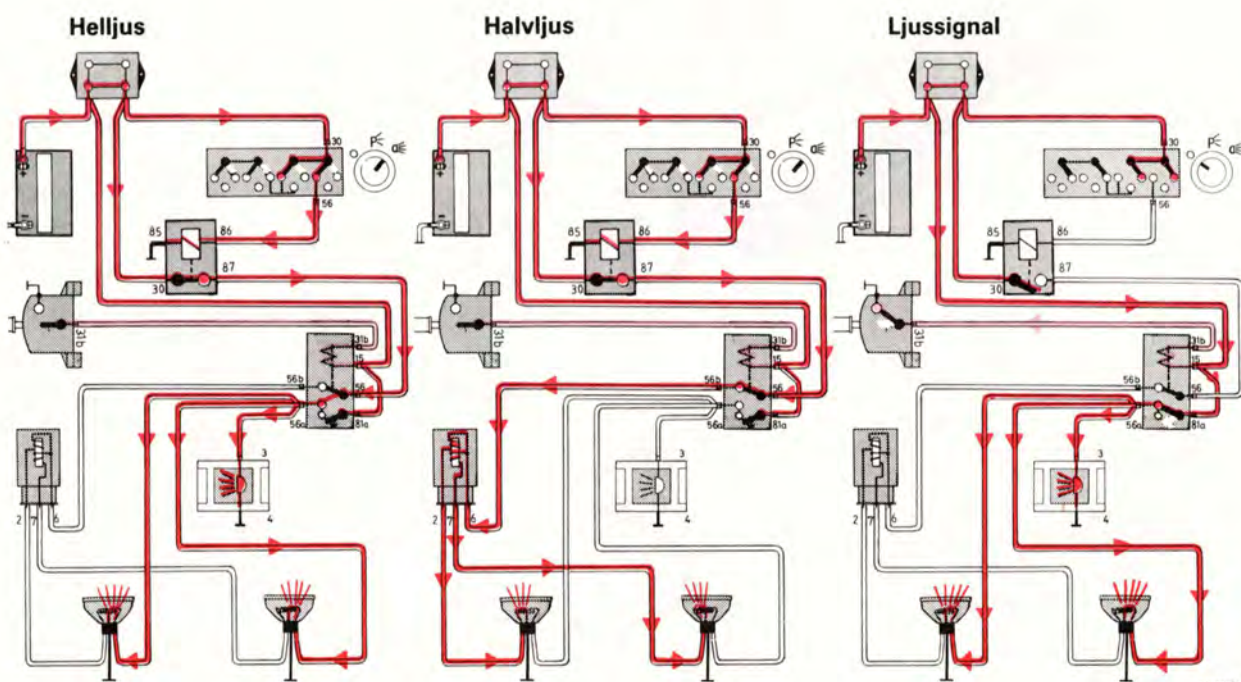


138200-H

Hel- och halvljus

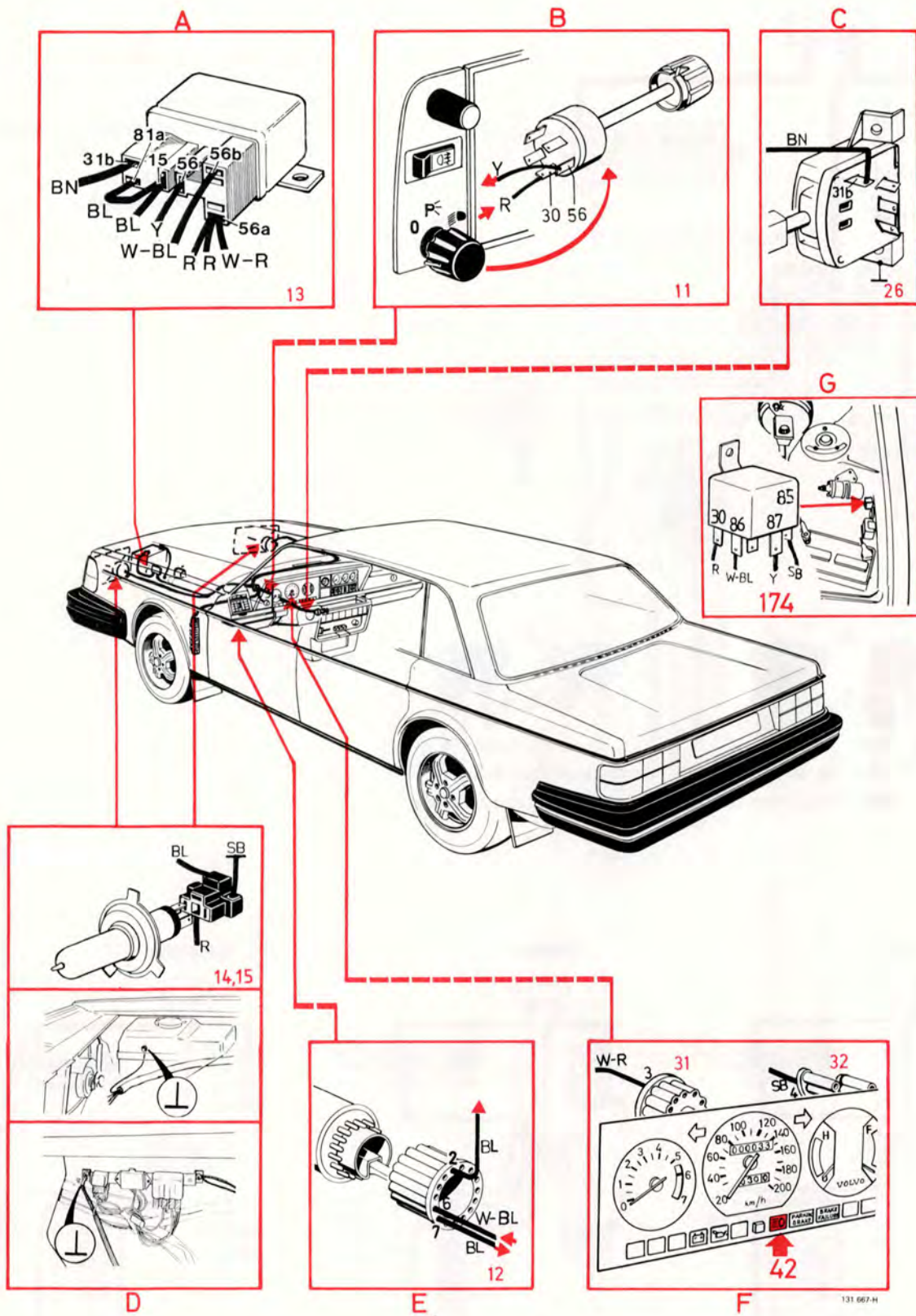


- A Stegrelä
- B Ljusomkopplare
- C Körvisaromkopplare med ljussignal
- D Strålkastarlampor och stomanslutningar
- E Glödtrådvakt
- F HELLJUSKONTROLLLAMP
- G Relä för strålkastare

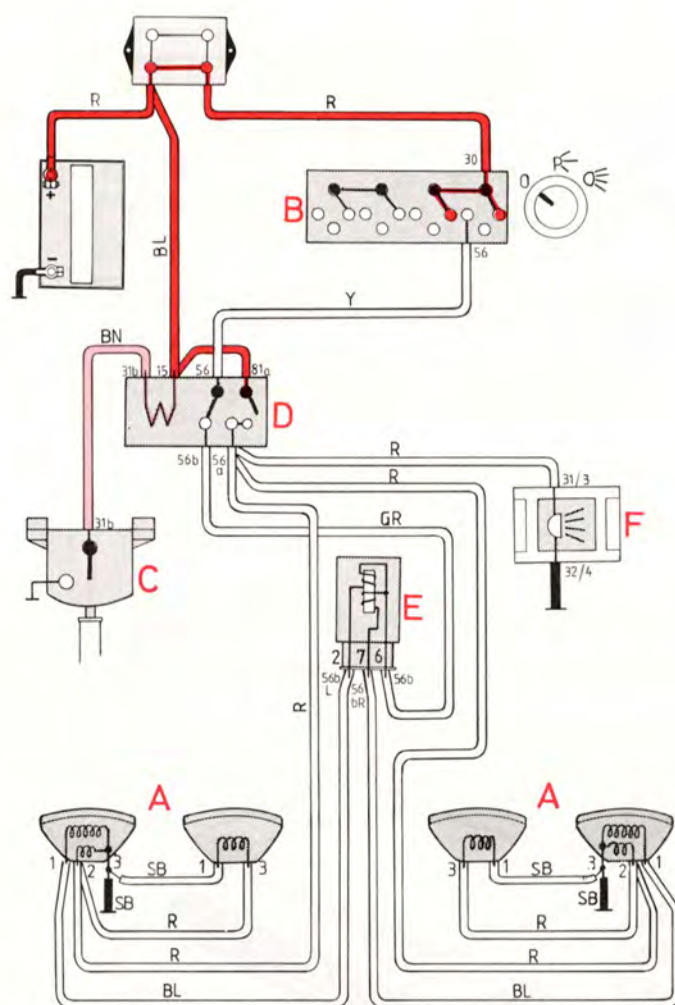


131667-V

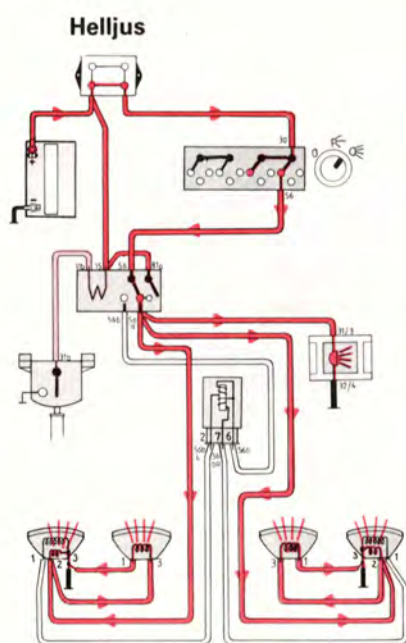
Hel- och halvljus



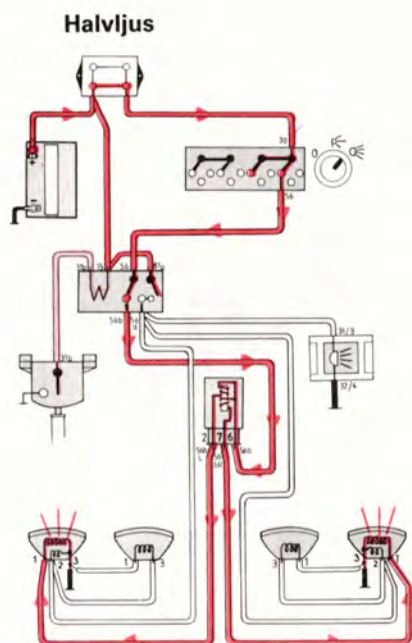
Hel- och halvljus, USA



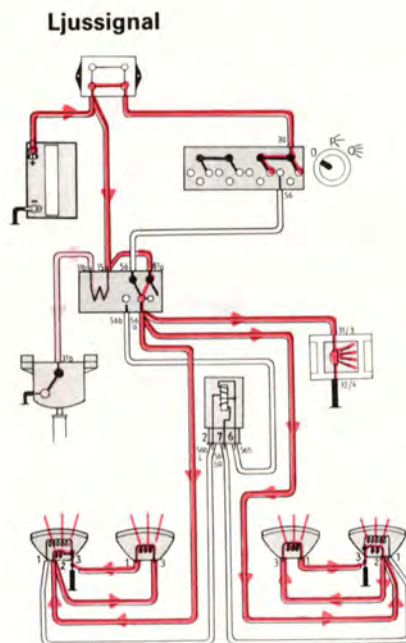
- A Strålkastarlampor och stomanslutningar
- B Ljusomkopplare
- C Körvisaromkopplare med ljussignal
- D Stegrelä
- E Glödtrådsvakt
- F Helljuskontrollampa



Helljus

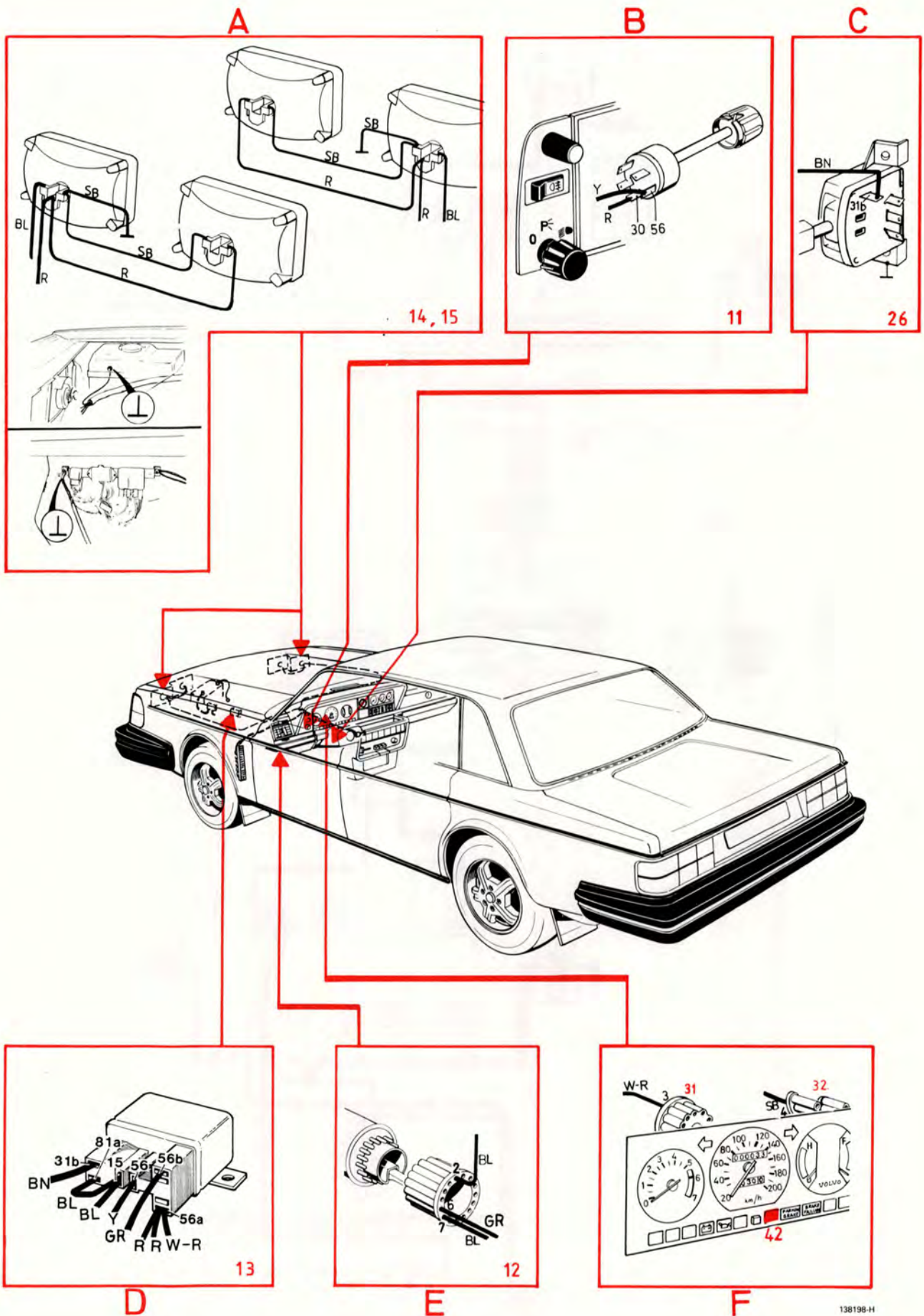


Halvljus



Ljussignal

Hel- och halvljus, USA



138198-H

Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning

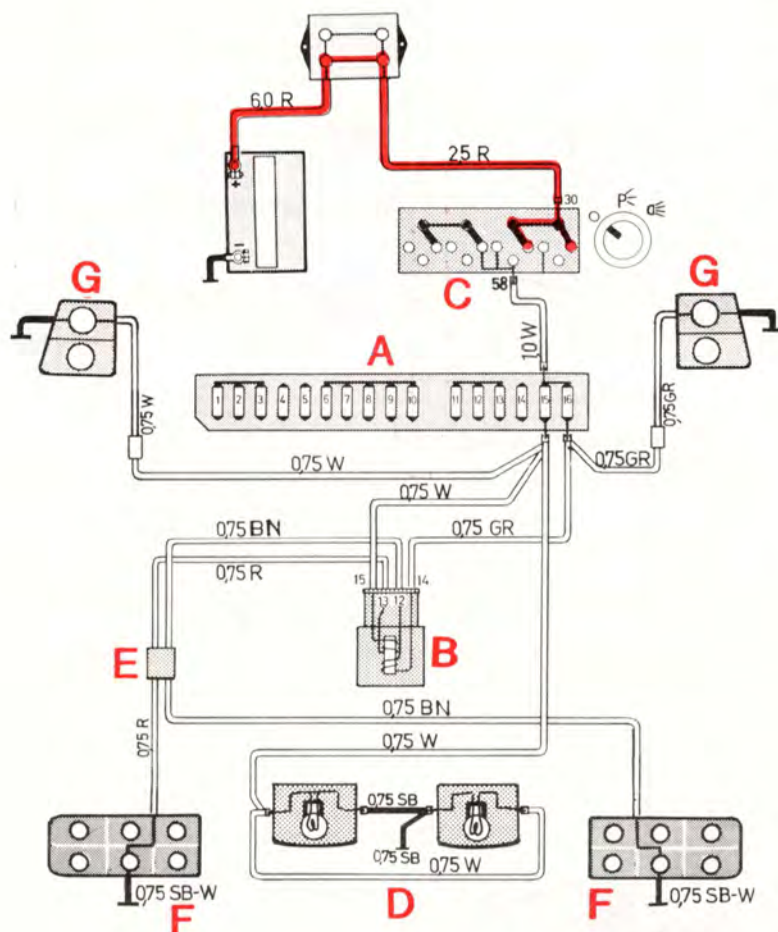
- A Säkringsdosa
- B Glödtrådsvakt
- C Ljusomkopplare
- D Nummerskyltbelysning
- E Skarv
- F Bakljus
- G Positionsljus

Säkring nr 15

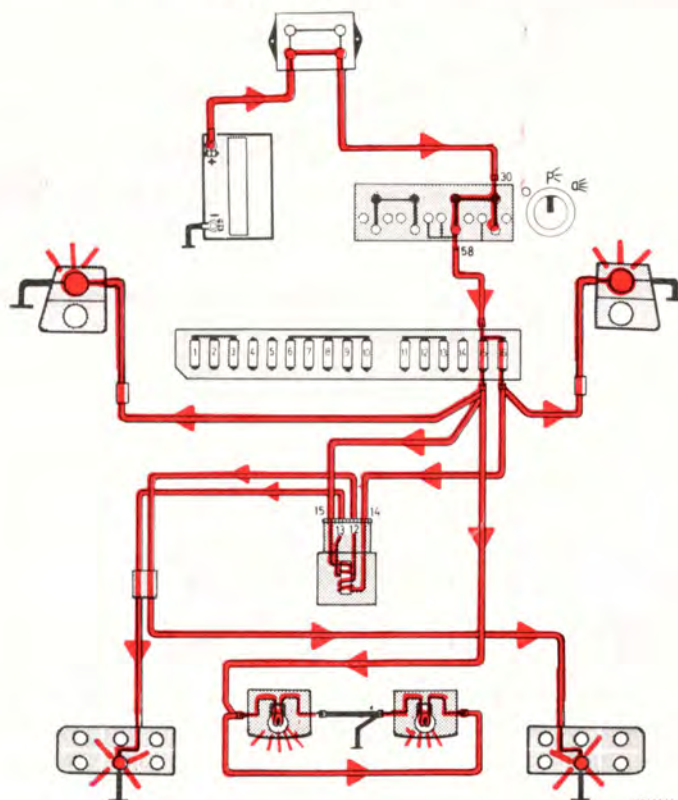
Inga andra funktioner

Säkring nr 16

Instrument och reglagebelysning

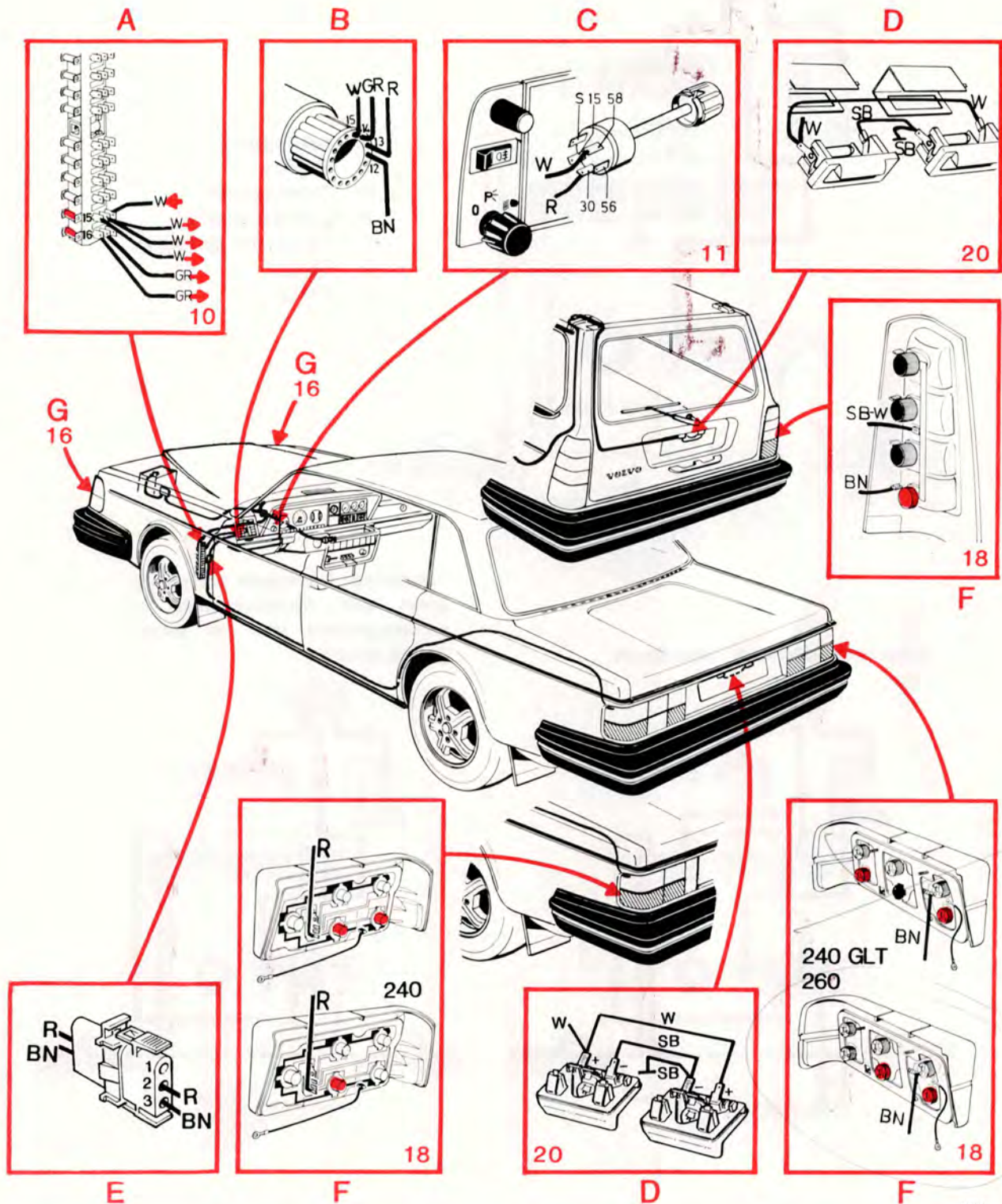


Belysningen tänd



138190-V

Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning

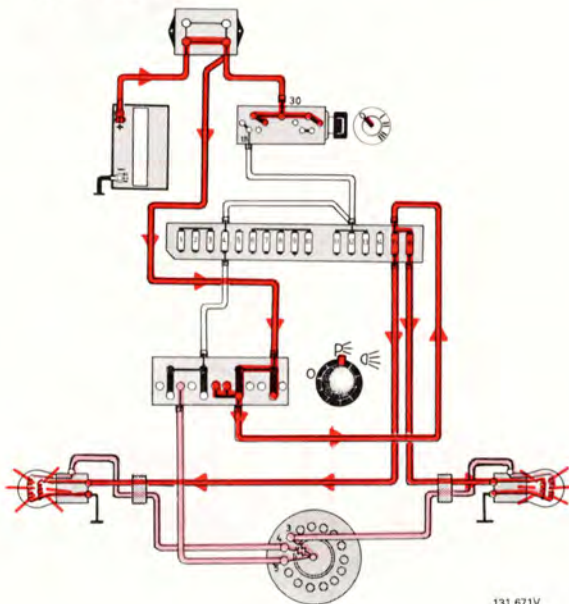
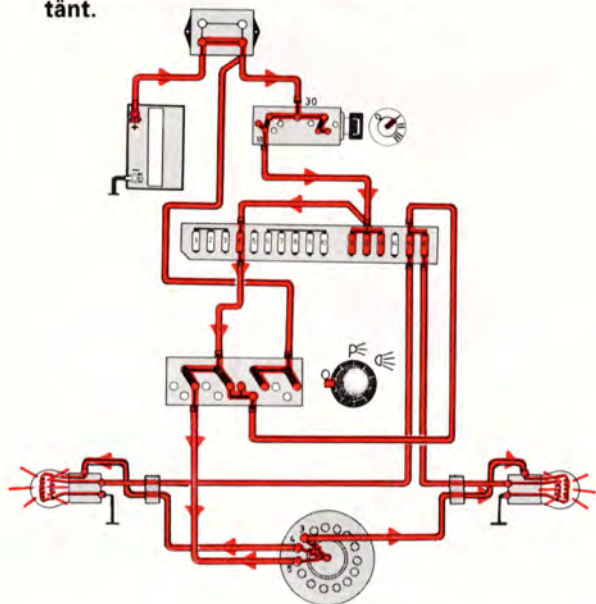


138190-11

(vissa marknader)



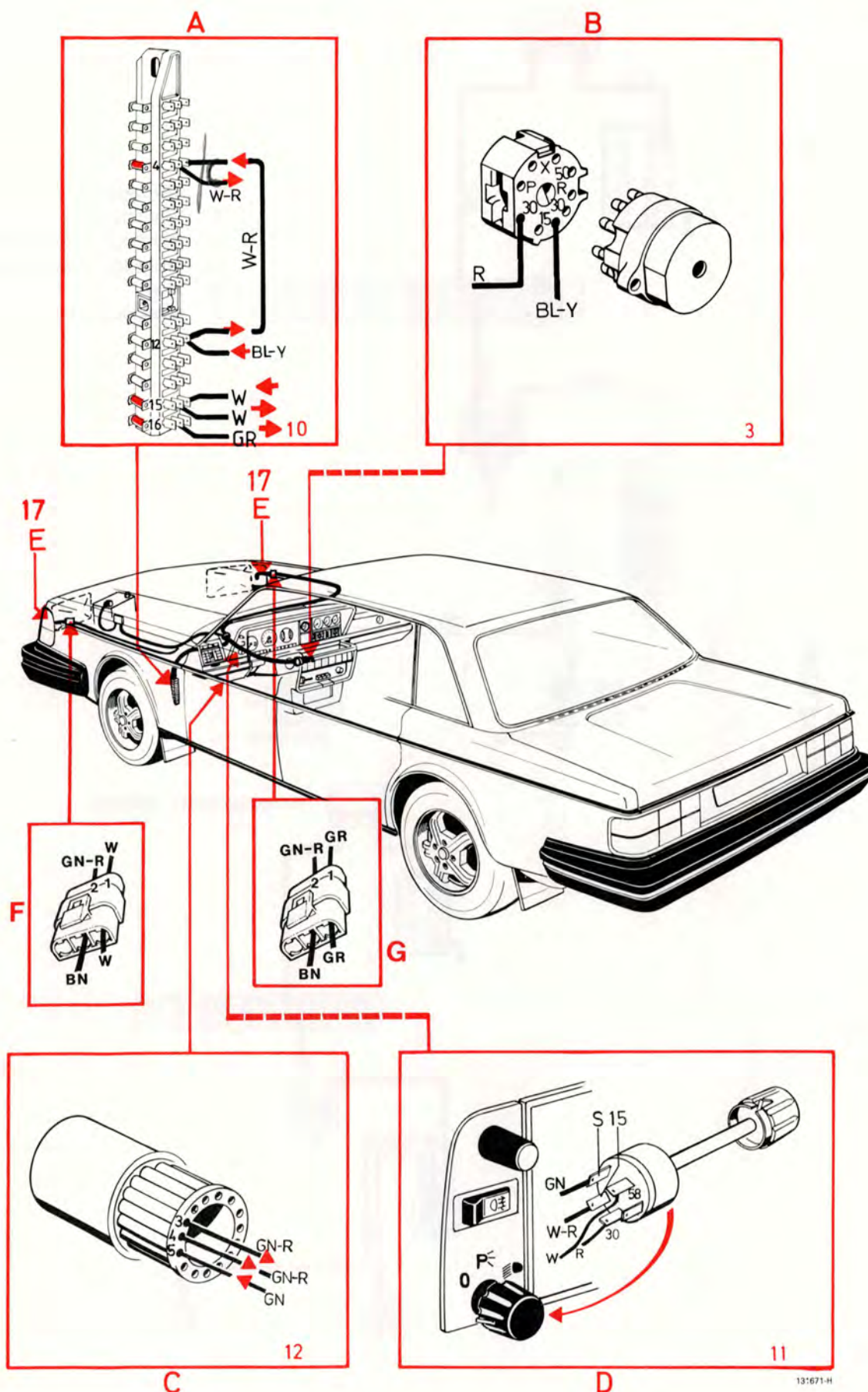
Tändningen fråslagen parkeringsljuset tänt. Stomanslutning av parkeringsljuset sker via varsel-ljusets glödtråd.



131 671V

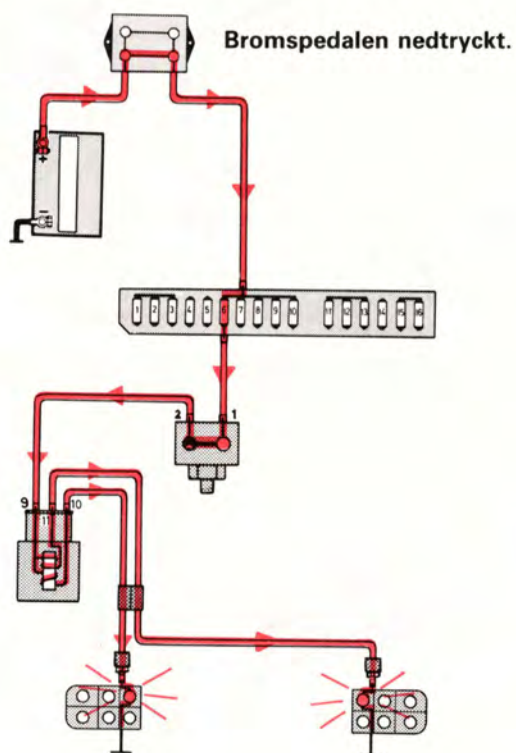
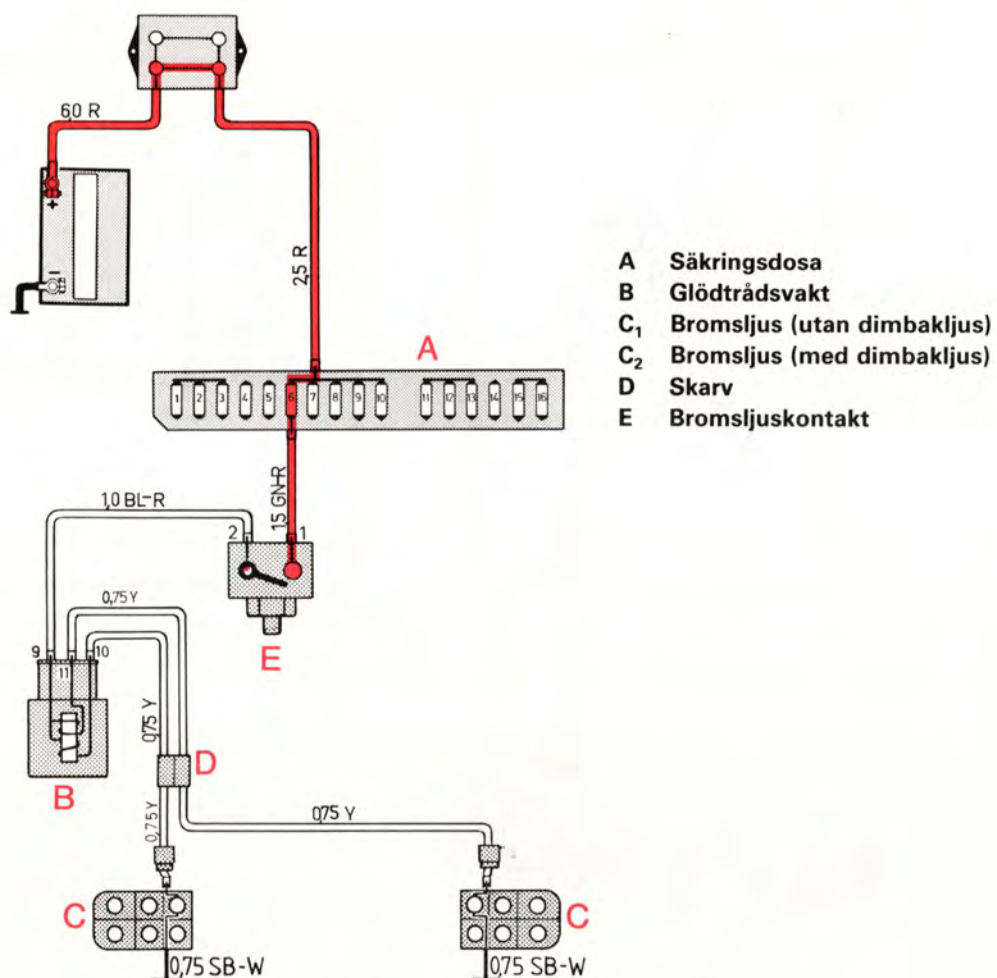
Varselljus

(vissa marknader)



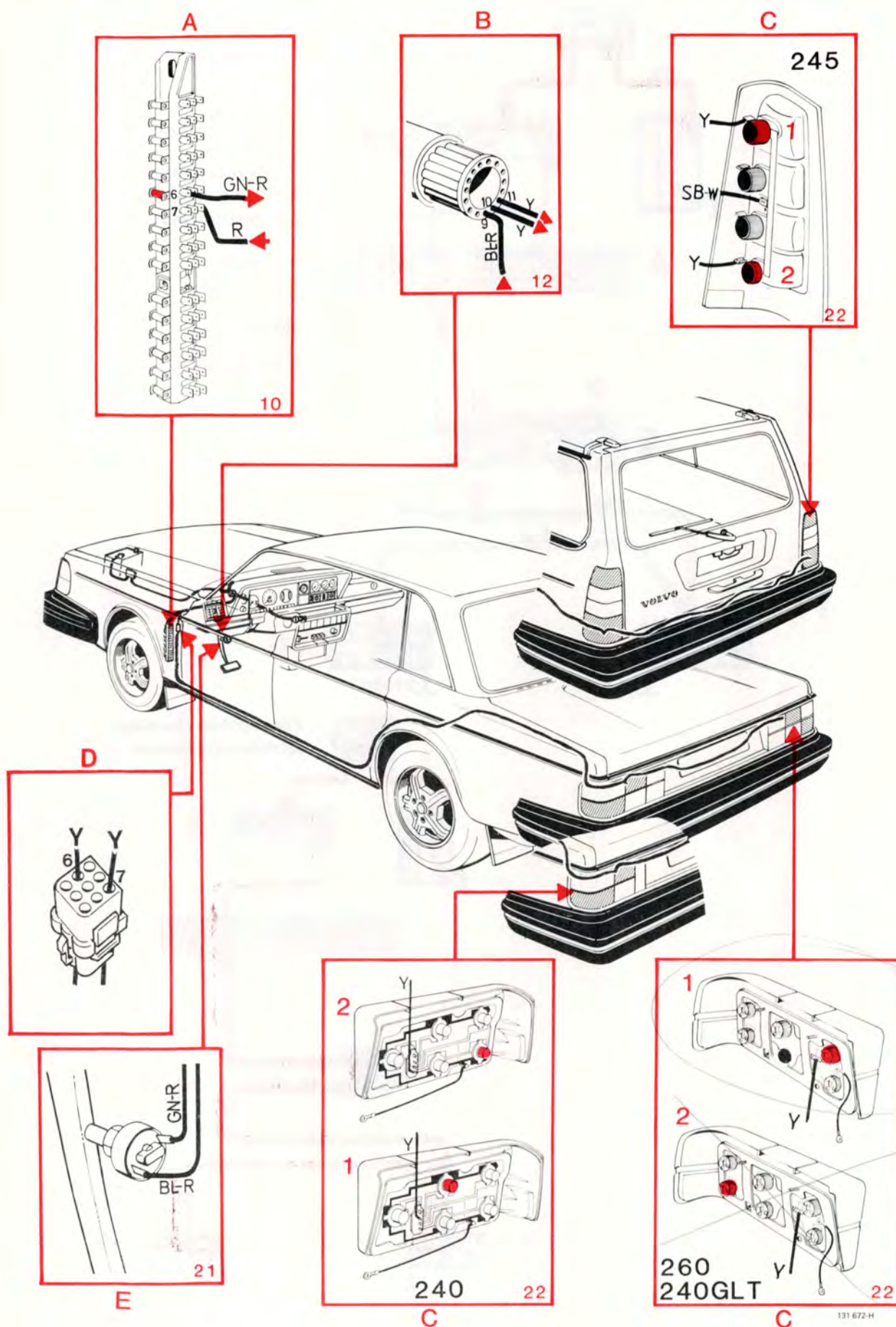
131671-H

Bromsljus

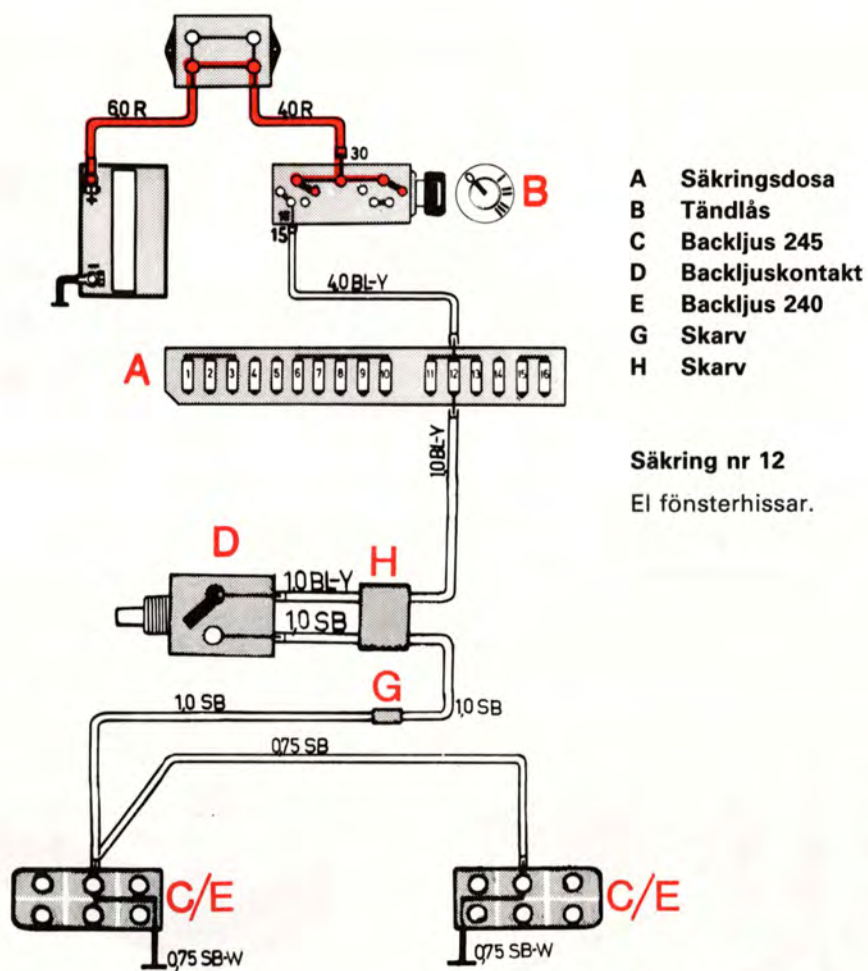


131 672-V

Bromsljus



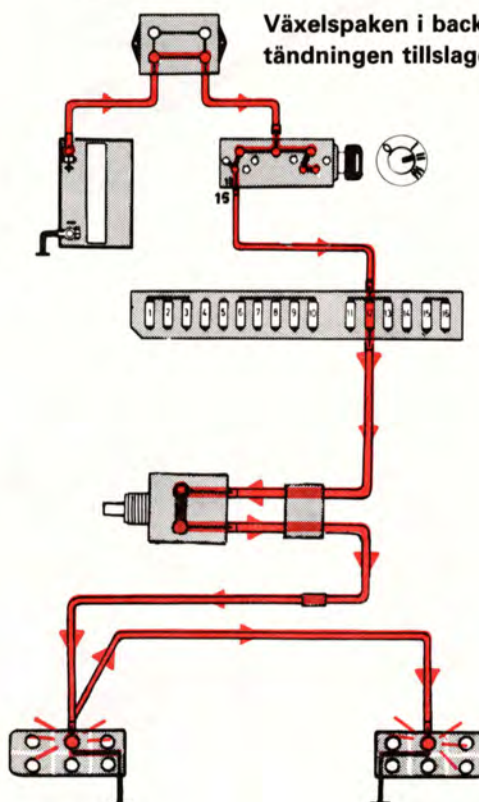
Backljus, manuell växellåda



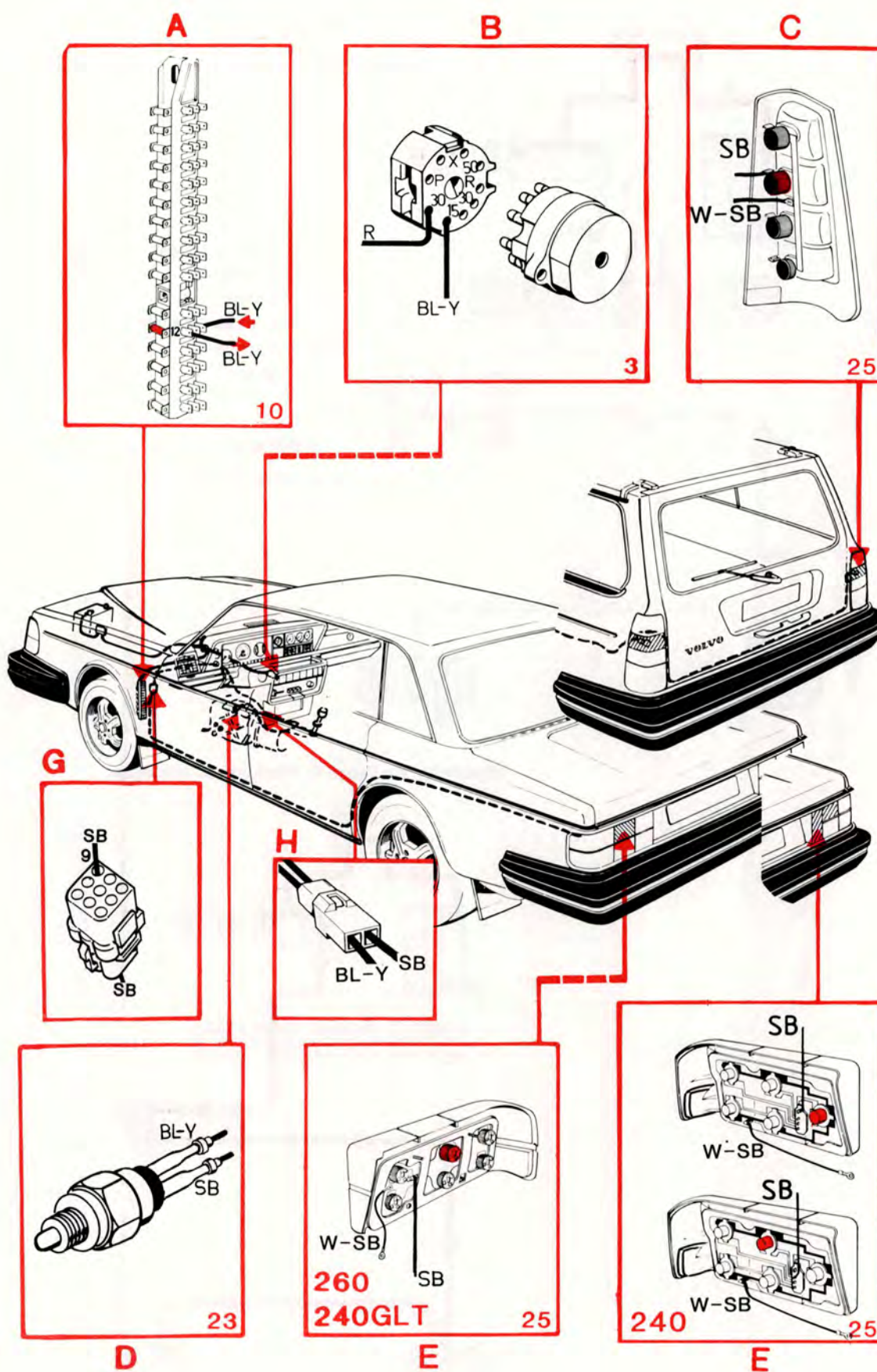
Säkring nr 12

El fönsterhissar.

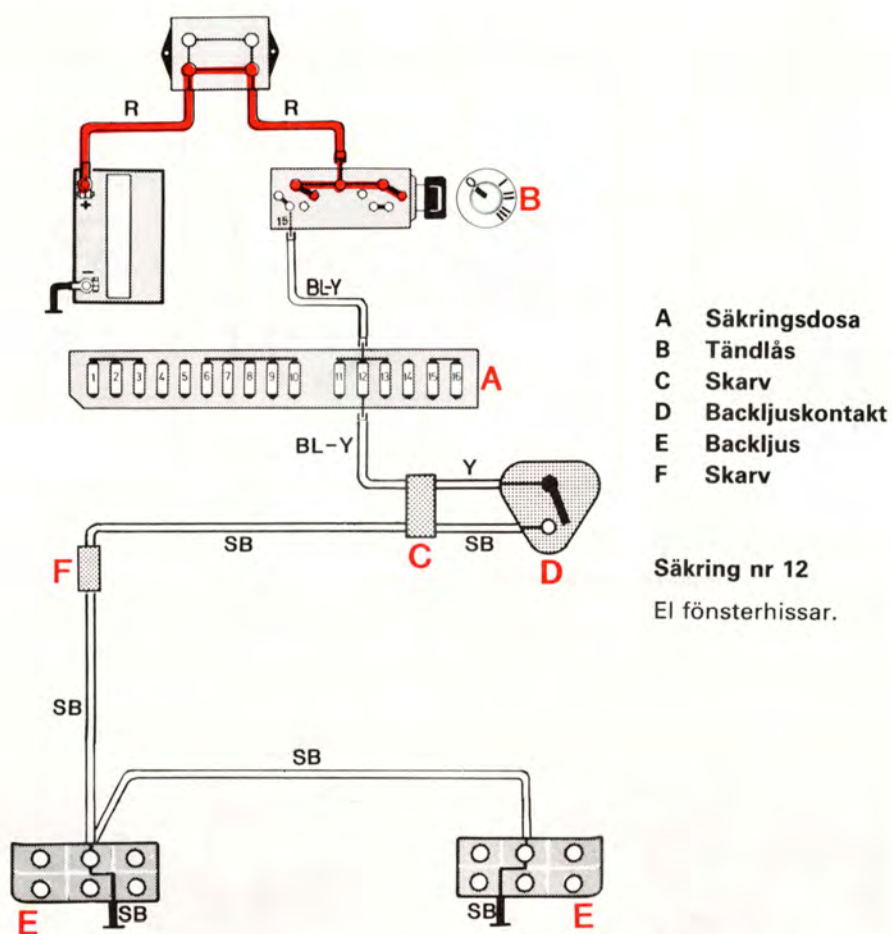
**Växelspaken i backläge,
tändningen tillslagen.**



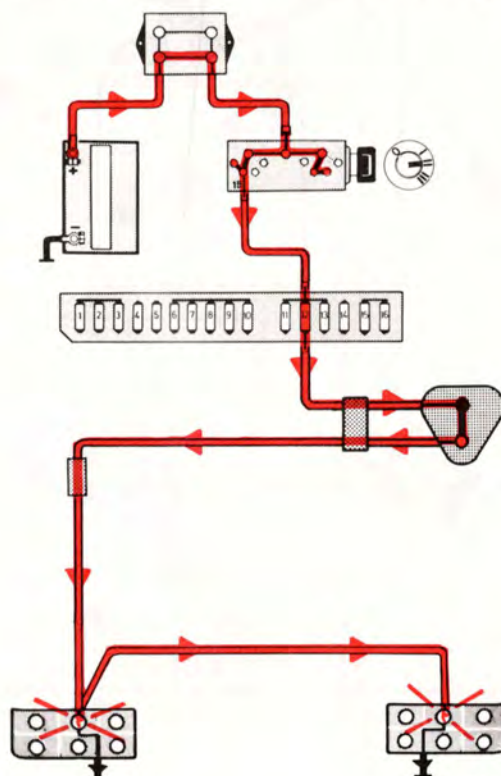
Backljus, manuell växellåda



Backljus, automatisk växellåda

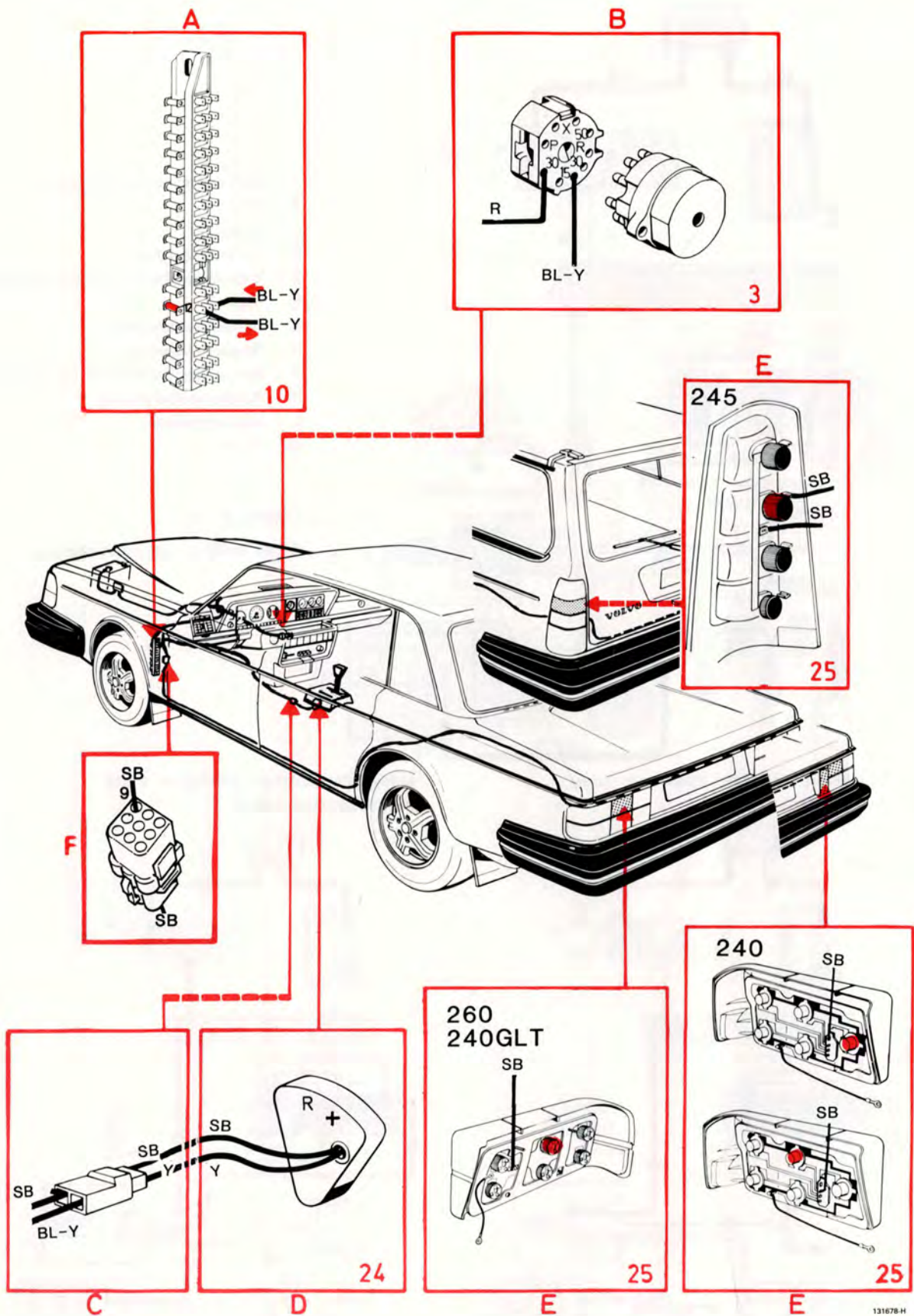


Växelväljaren i läge R, tändningen tillslagen.



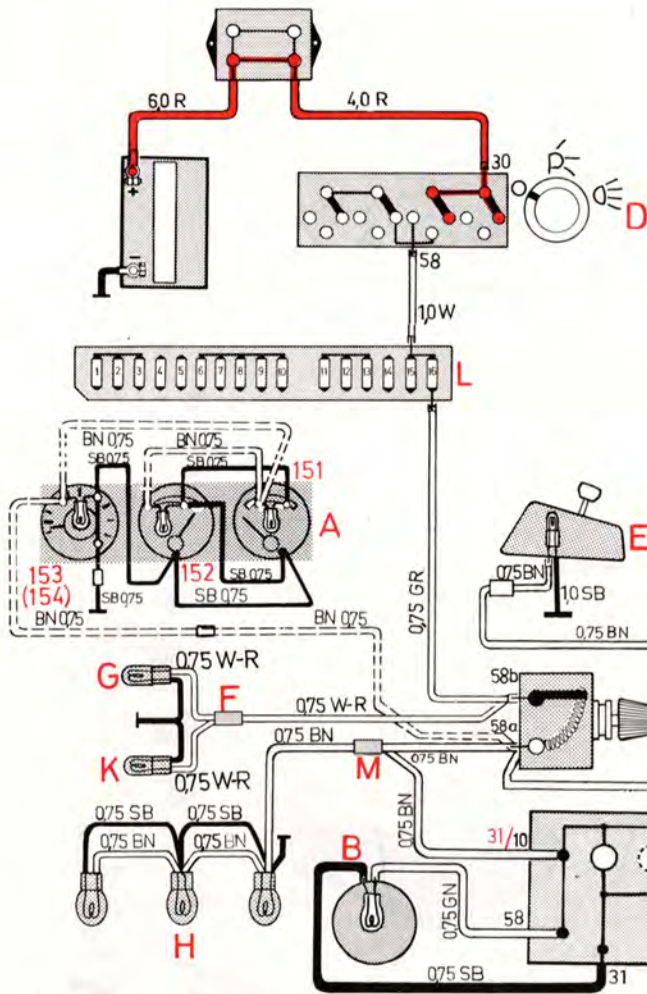
131 678-V

Backljus, automatisk växellåda



131678-H

Instrument- och reglagebelysning



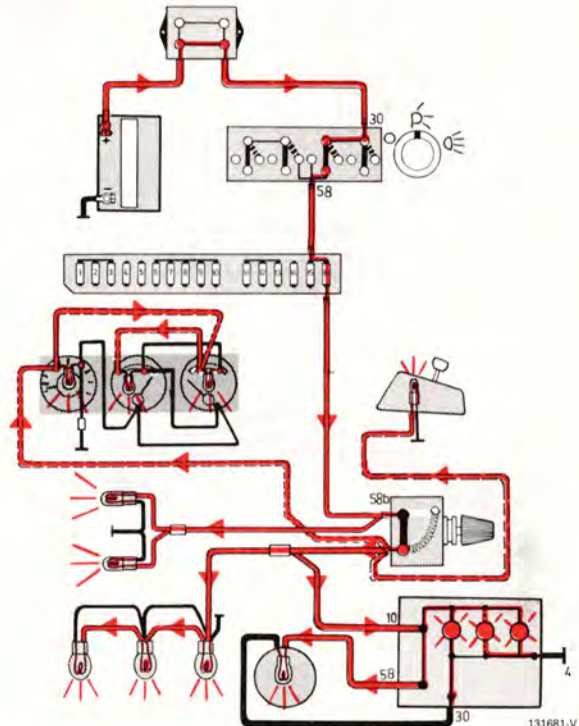
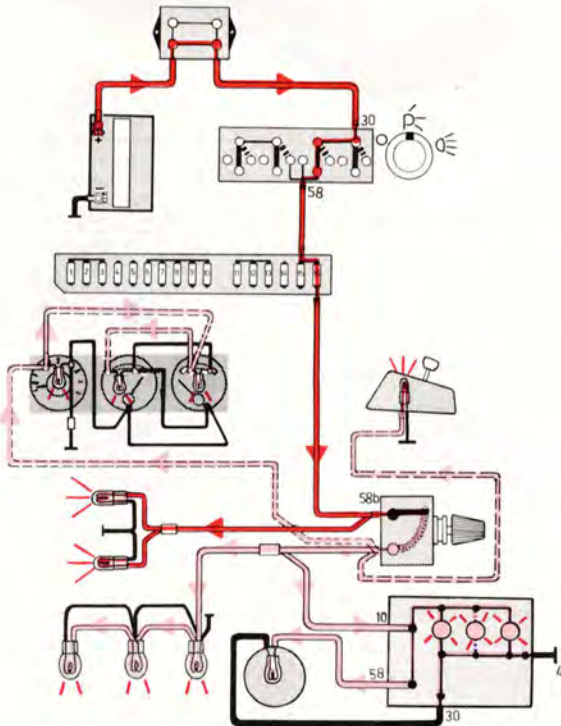
- A Belysning extra instrument
- B Klocka
- C Reostat
- D Ljusomkopplare
- E Växellägesbelysning automatlåda
- F Skarv
- G Bälteslåsbelysning
- H Reglagebelysning
- J Belysning kombinationsinstrument
- K Askkoppsbelysning
- L Säkringsdosa
- M Skarv

Säkring nr 16

Höger bakljus och positionsljus.

Ljusströmställaren tillslagen svag instrumentbelysning.

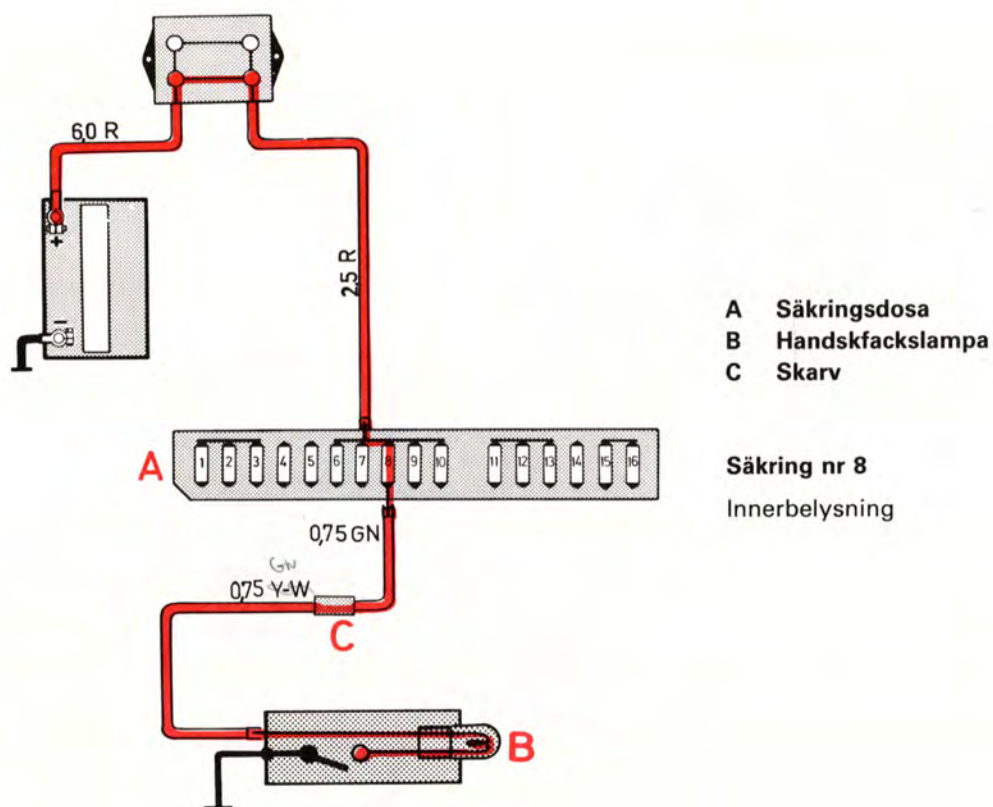
Ljusströmställaren tillslagen stark instrumentbelysning.



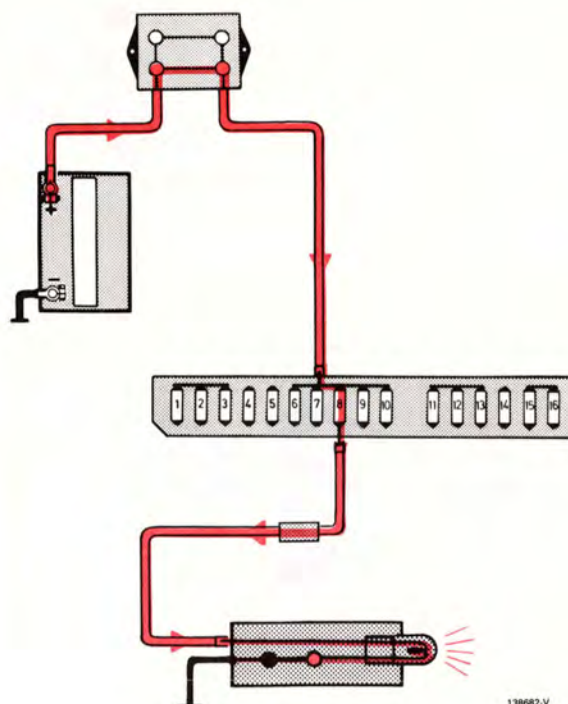
C,D



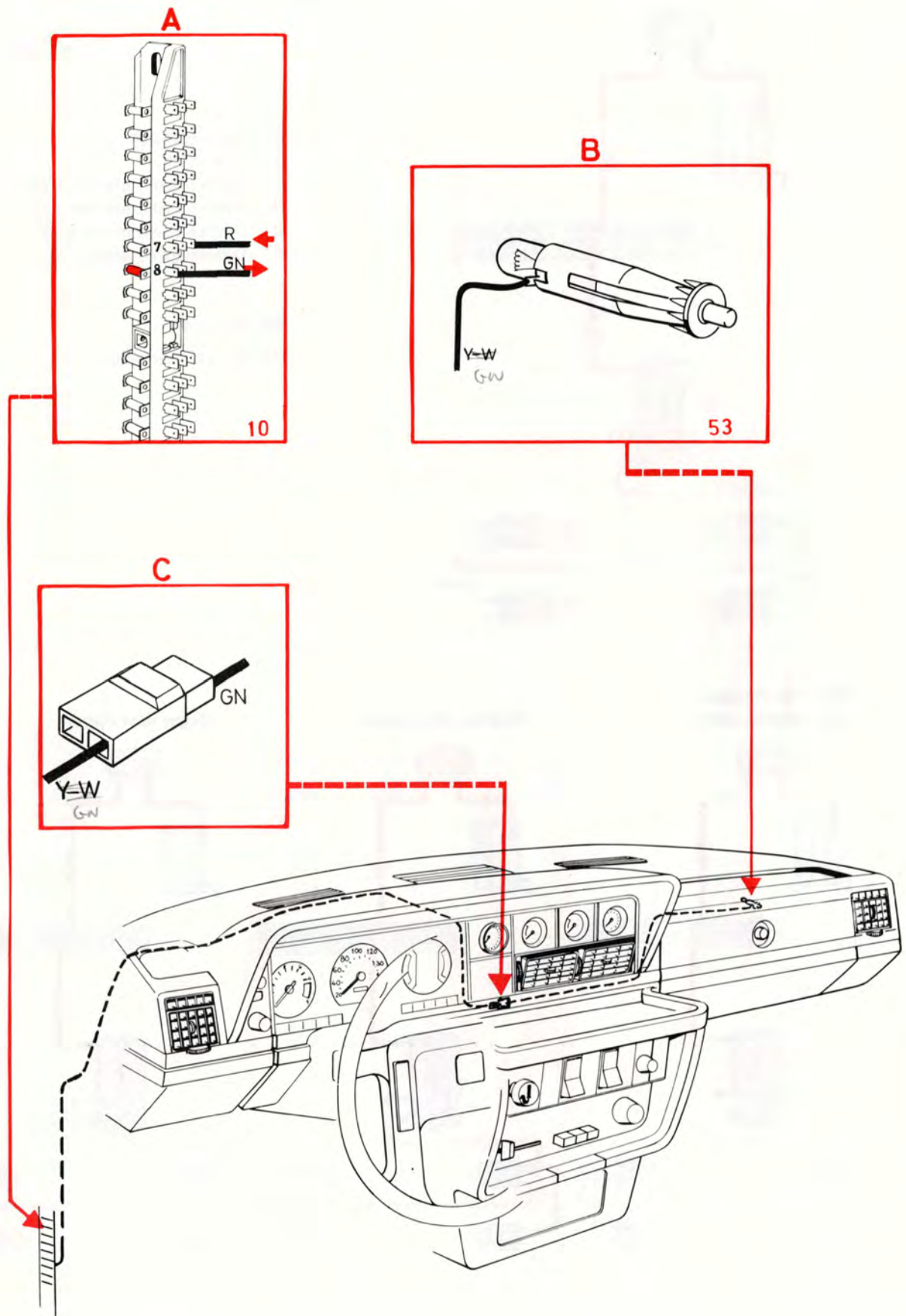
Handskfacksbelysning



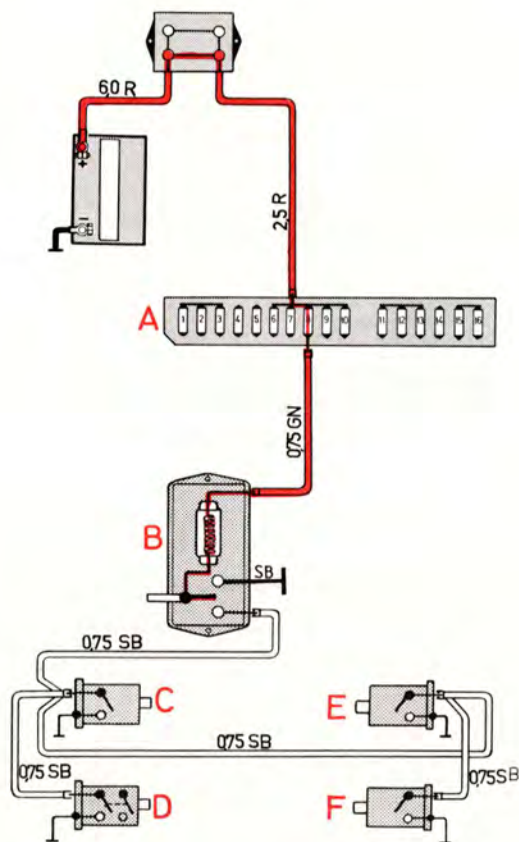
Handskfacket är öppet.



Handskfacksbelysning



Innerbelysning

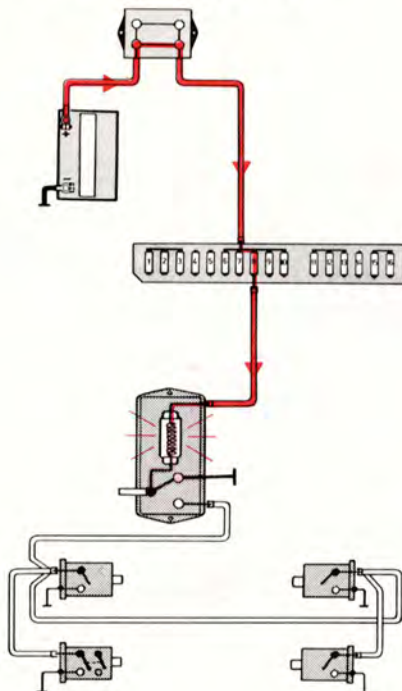


- A Säkringsdosa
- B Taklampa
- C Dörrkontakt, vänster fram
- D Dörrkontakt, vänster bak
- E Dörrkontakt, höger fram
- F Dörrkontakt, höger bak

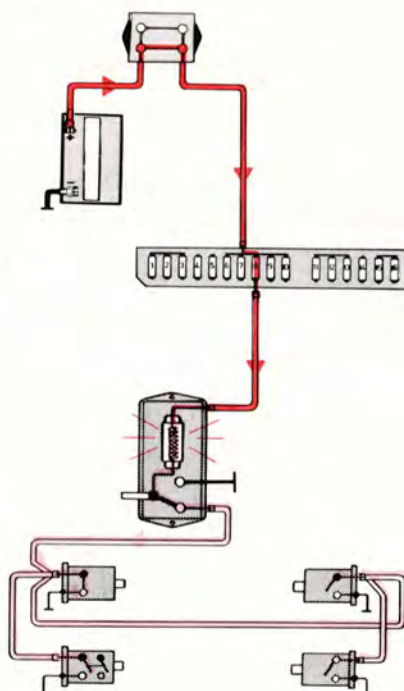
Säkring nr 8

Handskfacksbelysning.

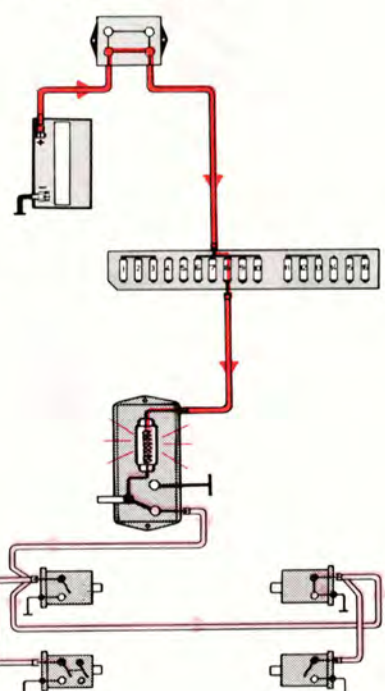
Dörrarna stängda
Innerbelysningen tänd



Vänster dörr öppen

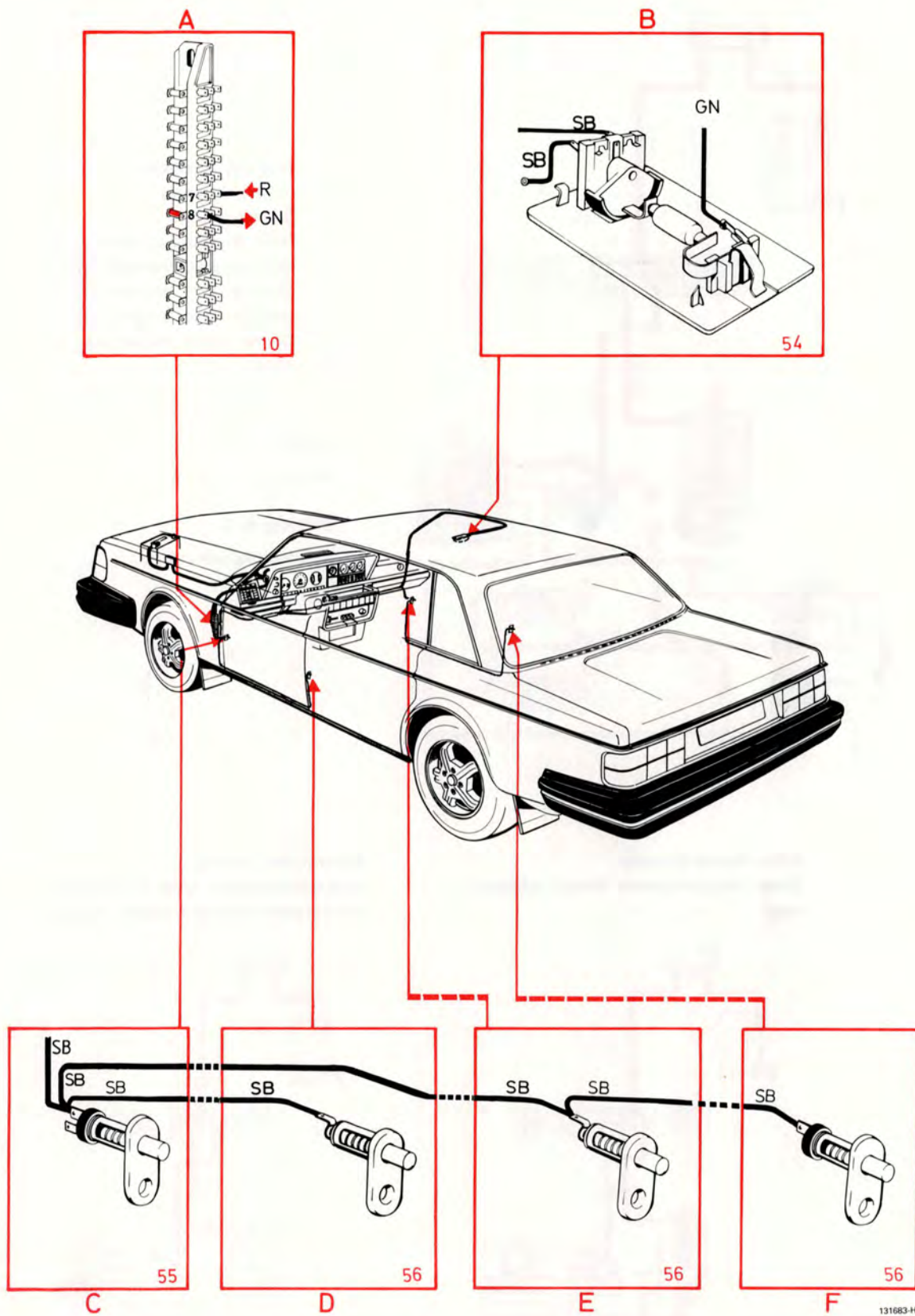


Höger dörr öppen



131683-V

Innerbelysning



131683-H

58

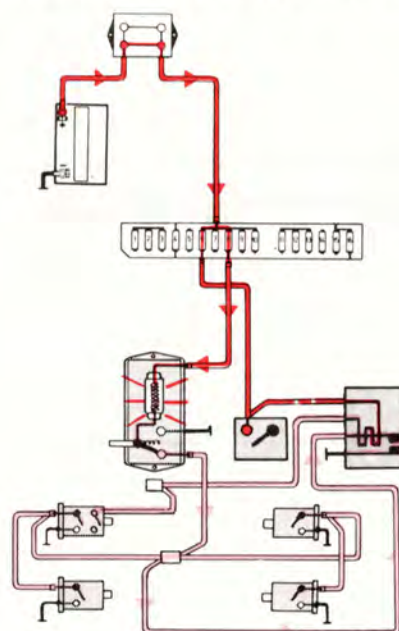


Bromsljus.

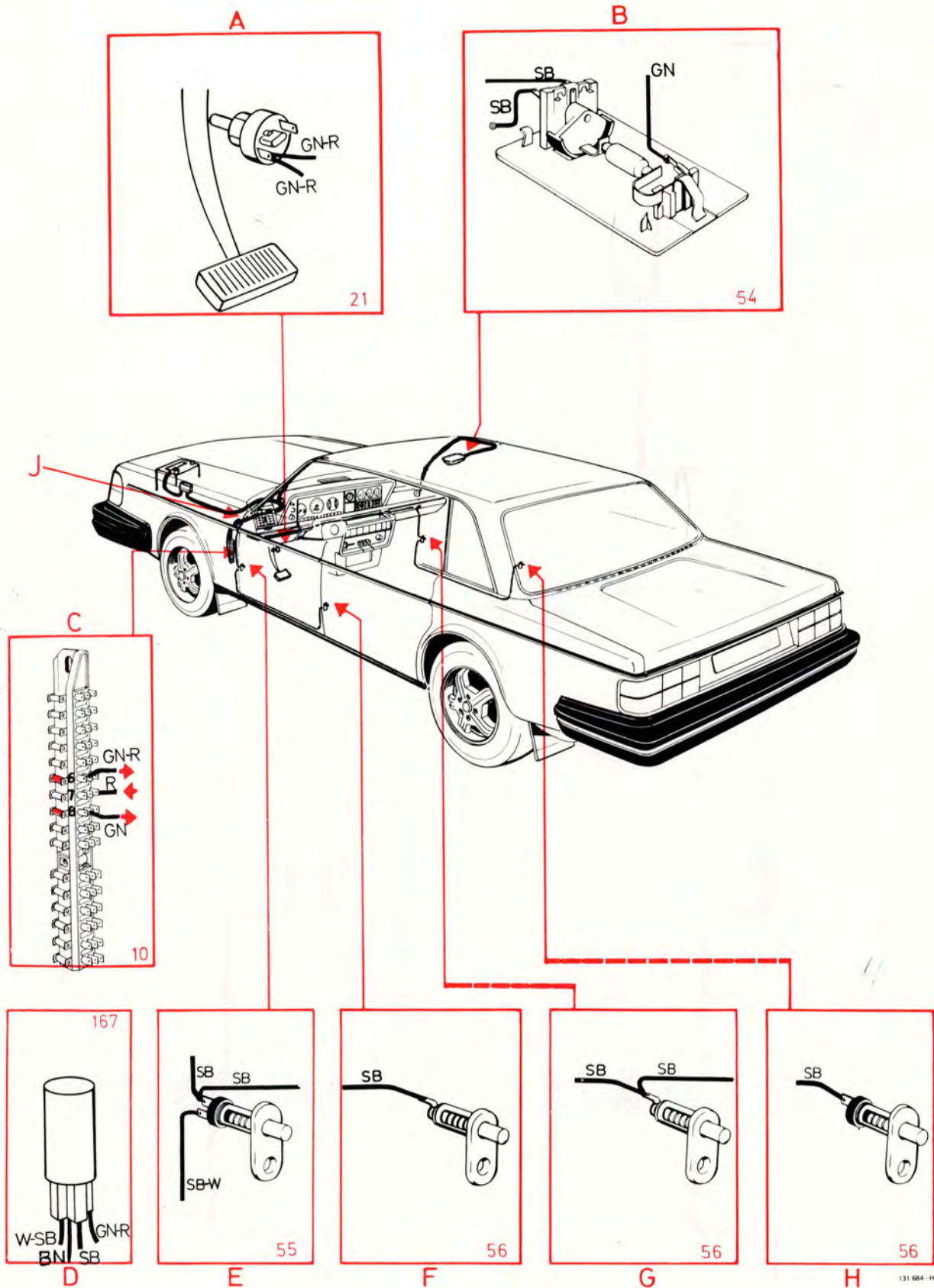
Handsfacksbelysning.



**Förardörren stängs.
Innerbelysningen lyser i 10–17 sek
om förardörren varit öppen i 6 sek.**

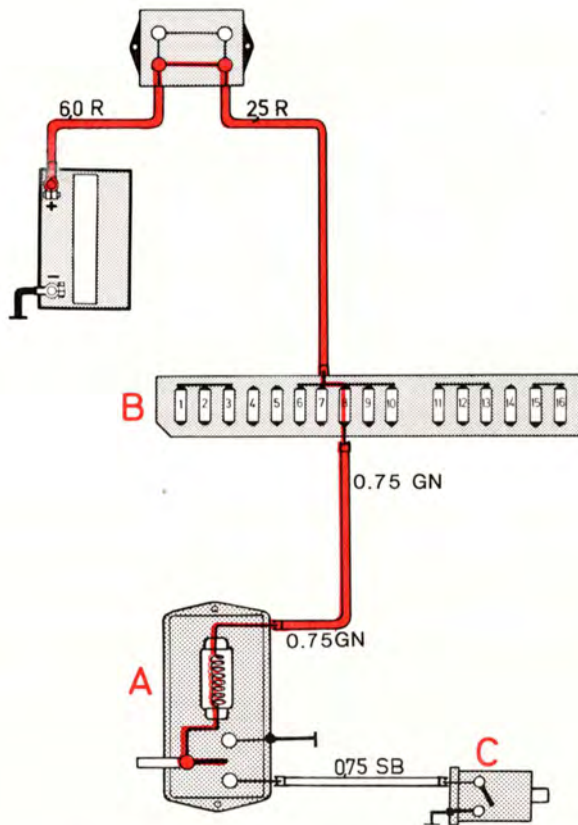


Fördröjd innerbelysning



131 684-H

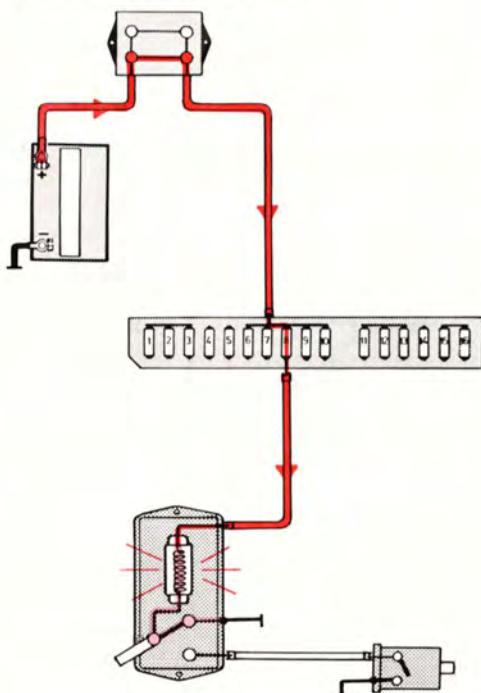
Innerbelysning bakre 245



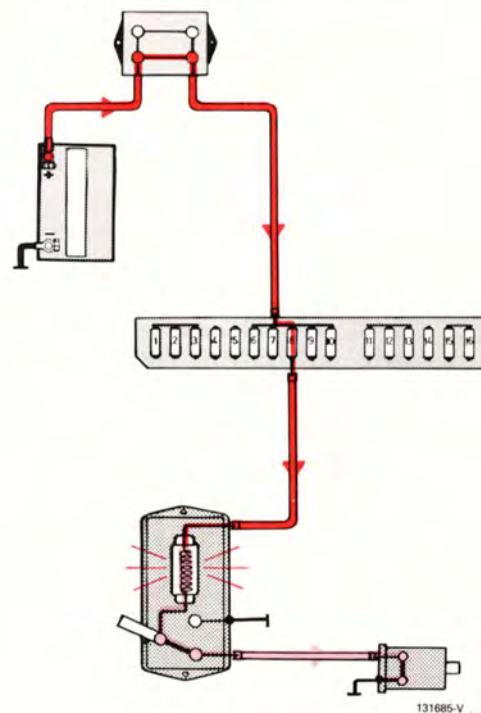
- A Bakre taklampa
- B Säkringsdosa
- C Kontakt vid baklucka

Säkring nr 8
Handskfacksbelysning.

Bakluckan stängd
Bakre innerbelysning tänd

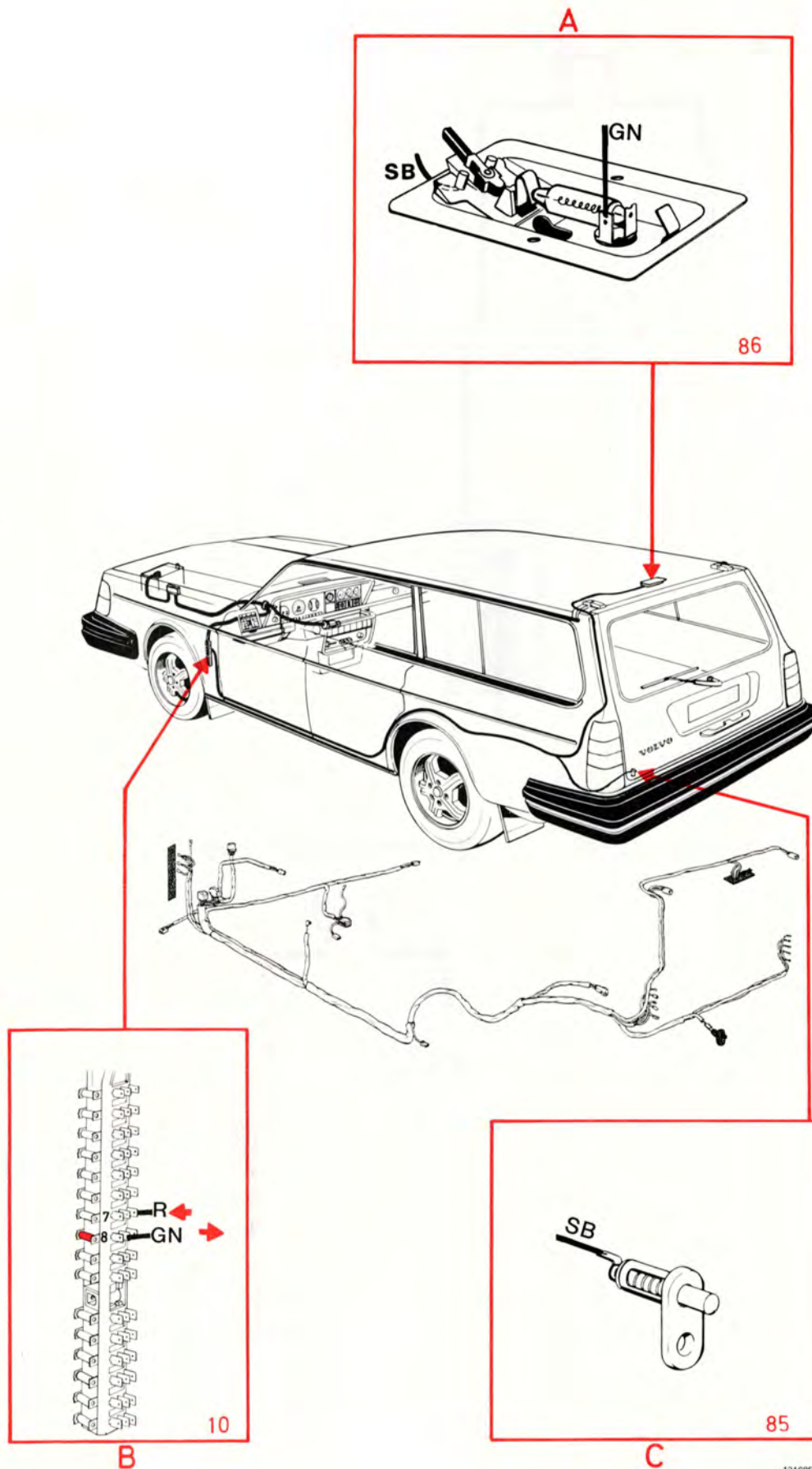


Bakluckan öppen



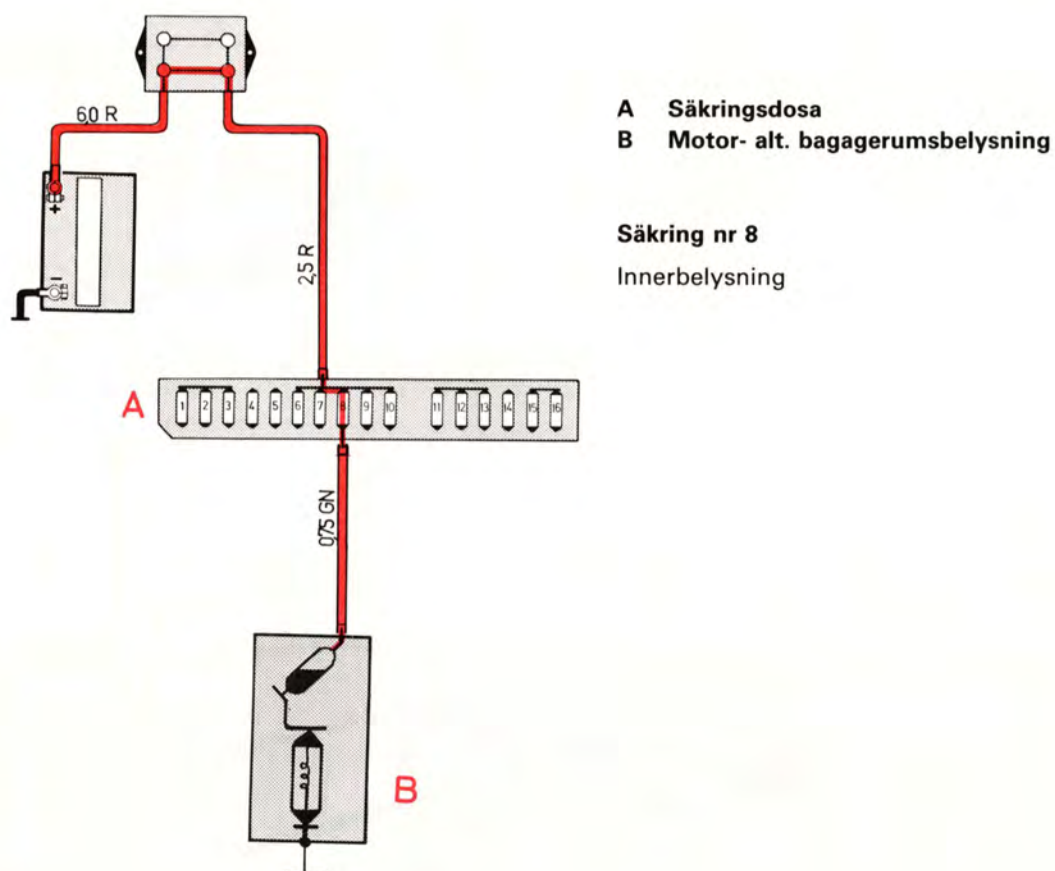
131685-V

Innerbelysning bakre 245

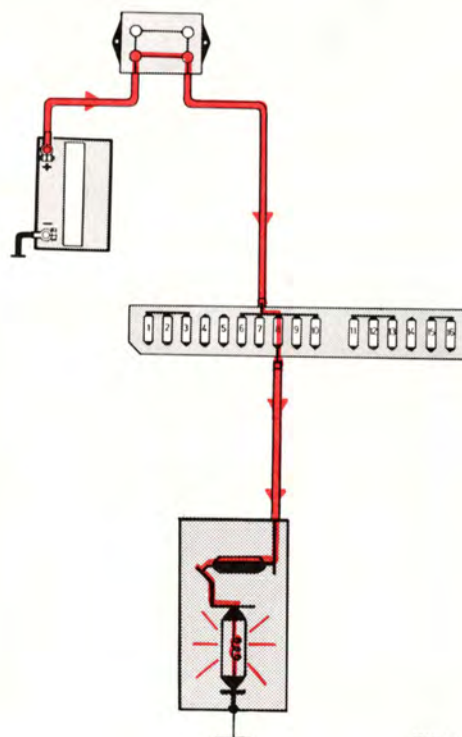


131685-H

Motorrums- och bagagerumsbelysning

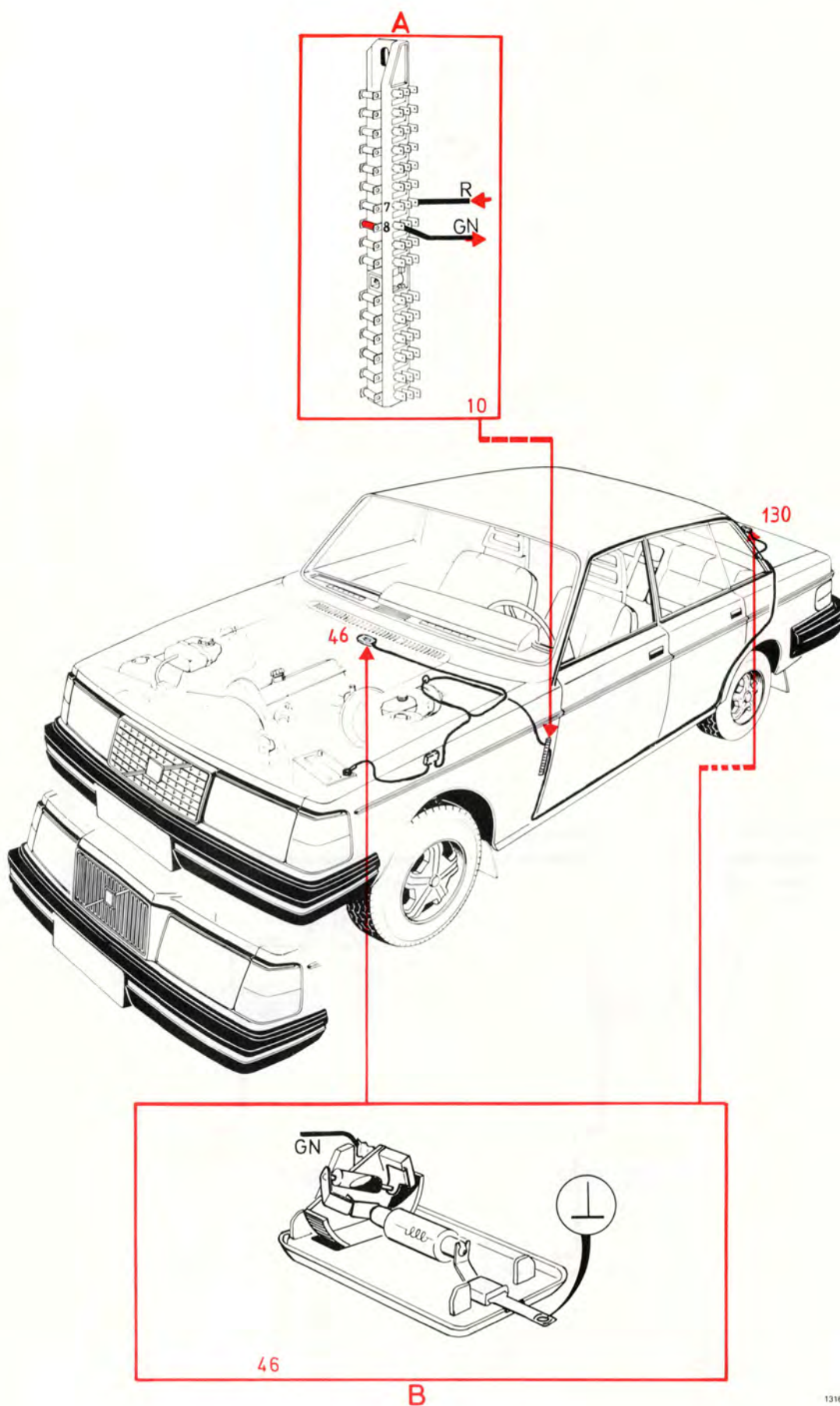


Motorhuv alt. baklucka öppen



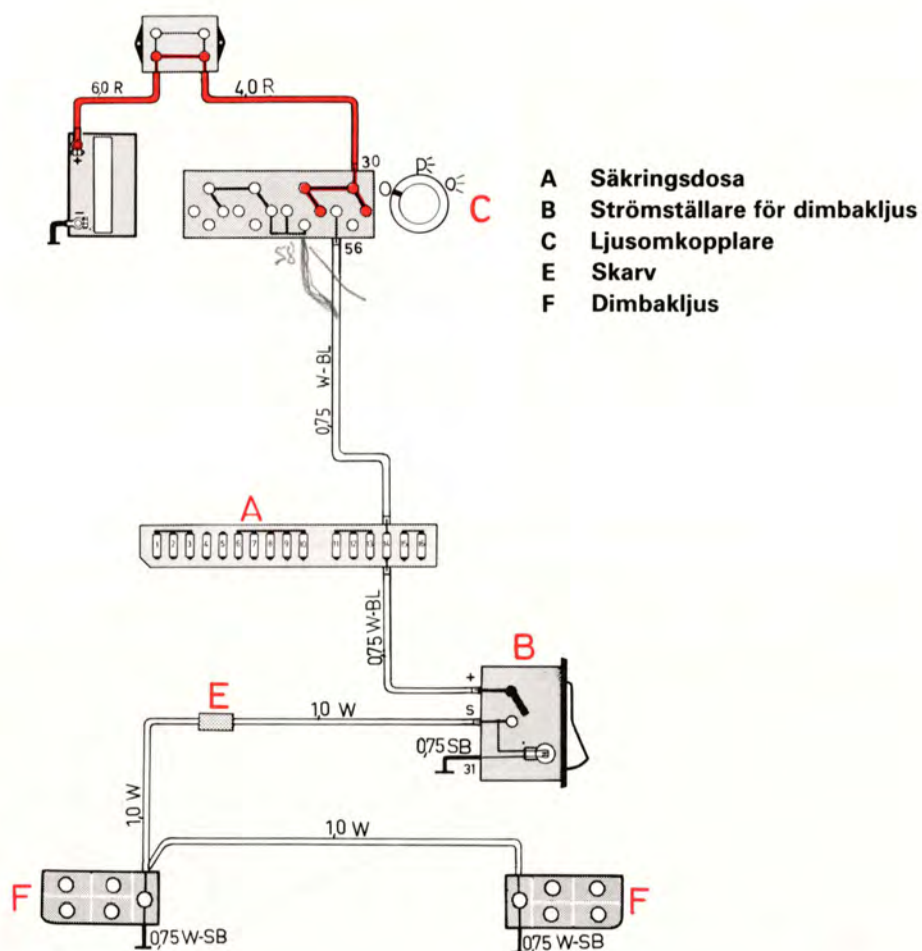
131686-V

Motorrums- och bagagerumsbelysning

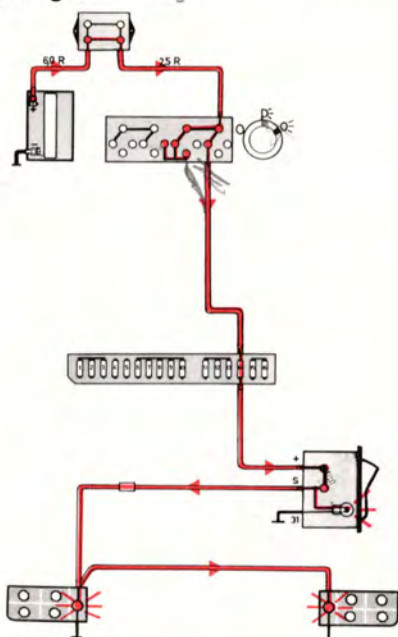


131686-H

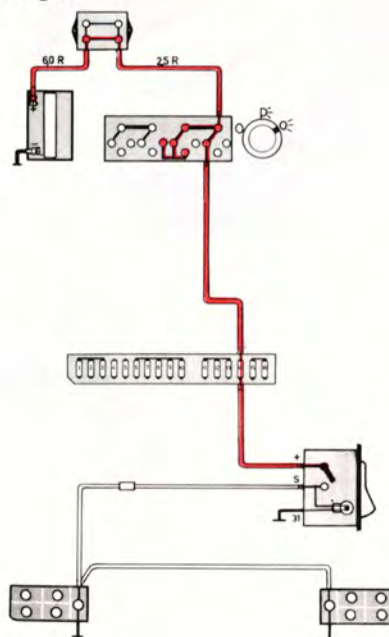
Dimbakljus



Ljusomkopplare och dimbakljusströmställaren tillslagna. Stegreläet i halvljusläget. *hög*

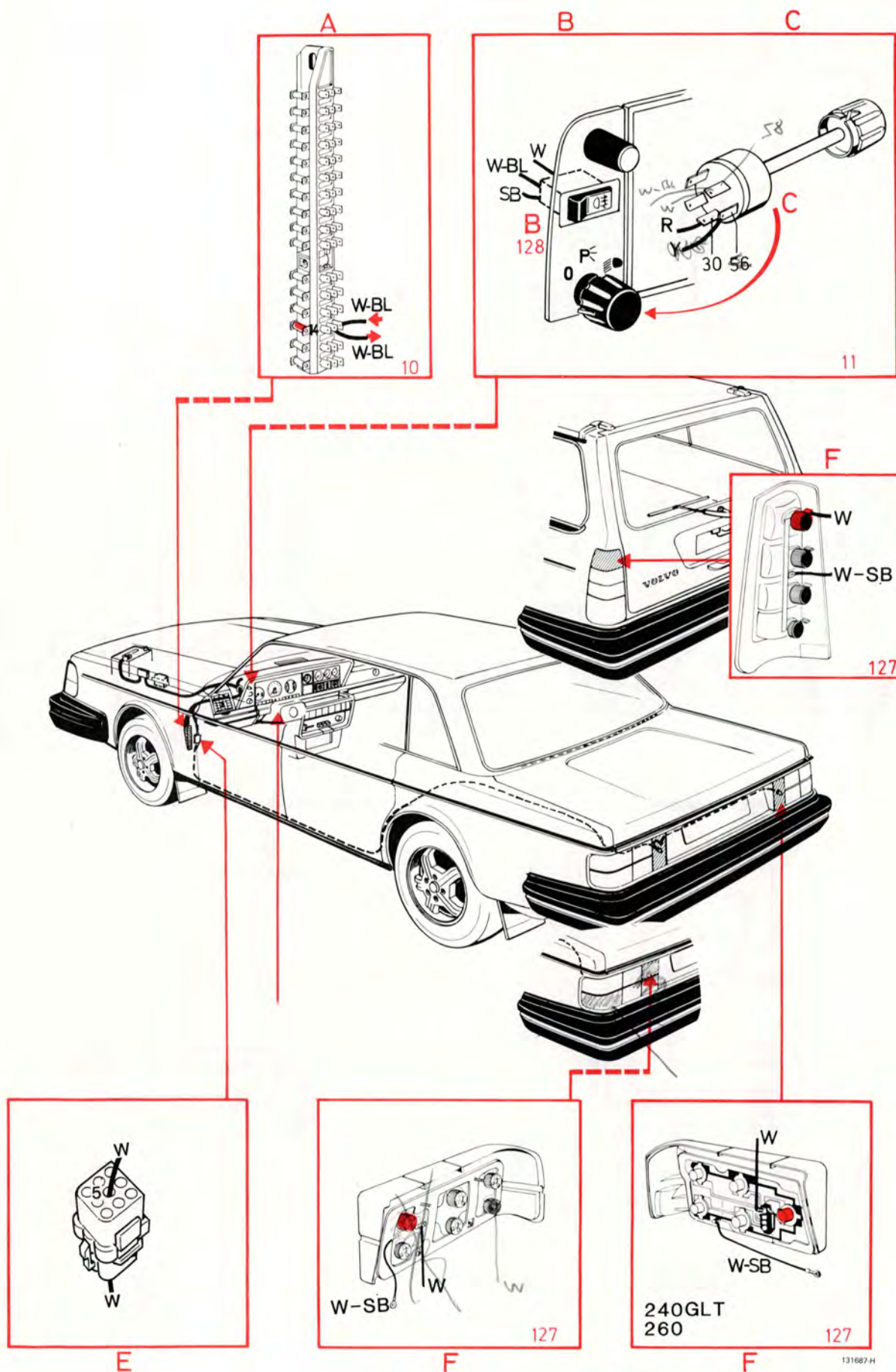


Dimbakljusströmställaren frånslagen.

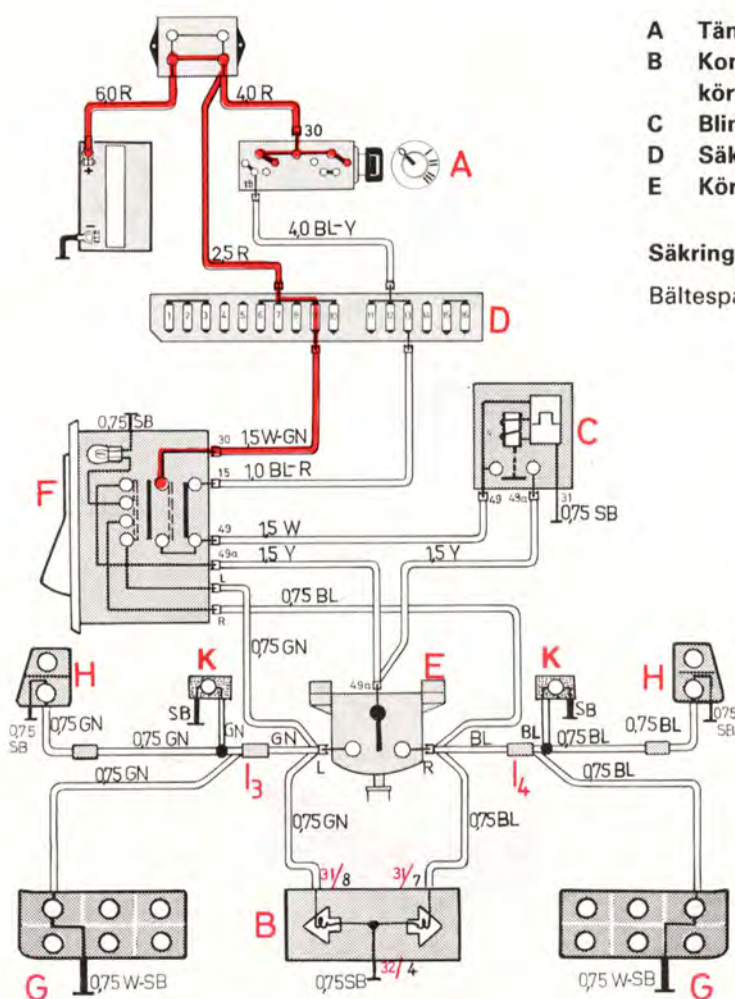


131687-V

Dimbakiļus



Körvisare – varningsljus

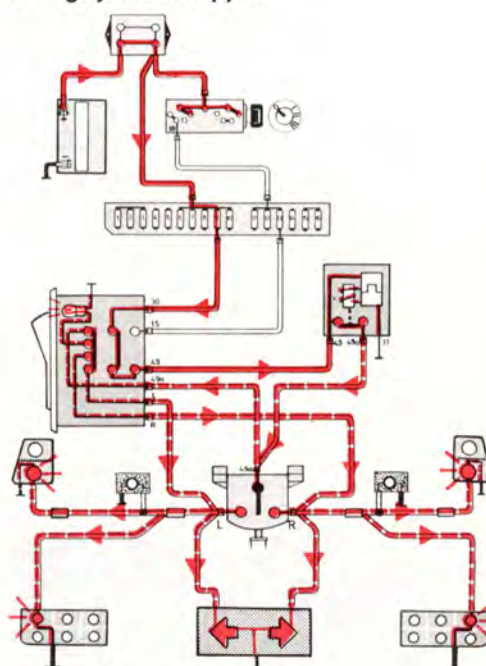


- | | | | |
|---|-----------------------------|---|----------------------------|
| A | Tändlås | F | Strömställare varningsljus |
| B | Kontrollampor för körvisare | G | Bakre körvisarlampor |
| C | Blinkrelä | H | Främre körvisarlampor |
| D | Säkringsdosa | I | Skarv |
| E | Körvisaromkopplare | K | Sidoblinklampa |

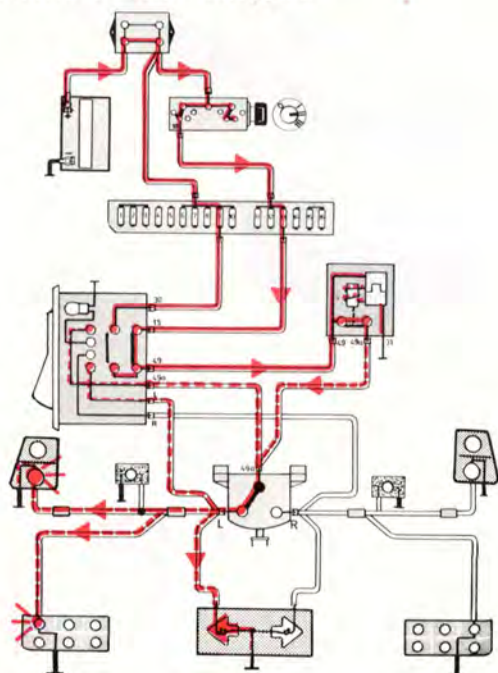
Säkring nr 13

Bältespåminnare

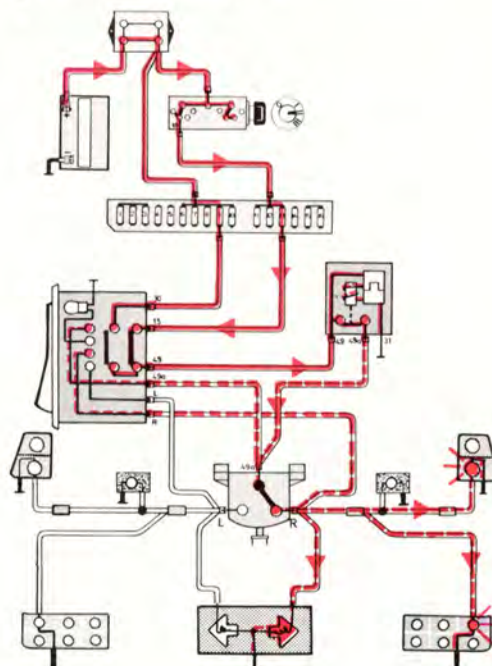
Varningsljuset inkopplat



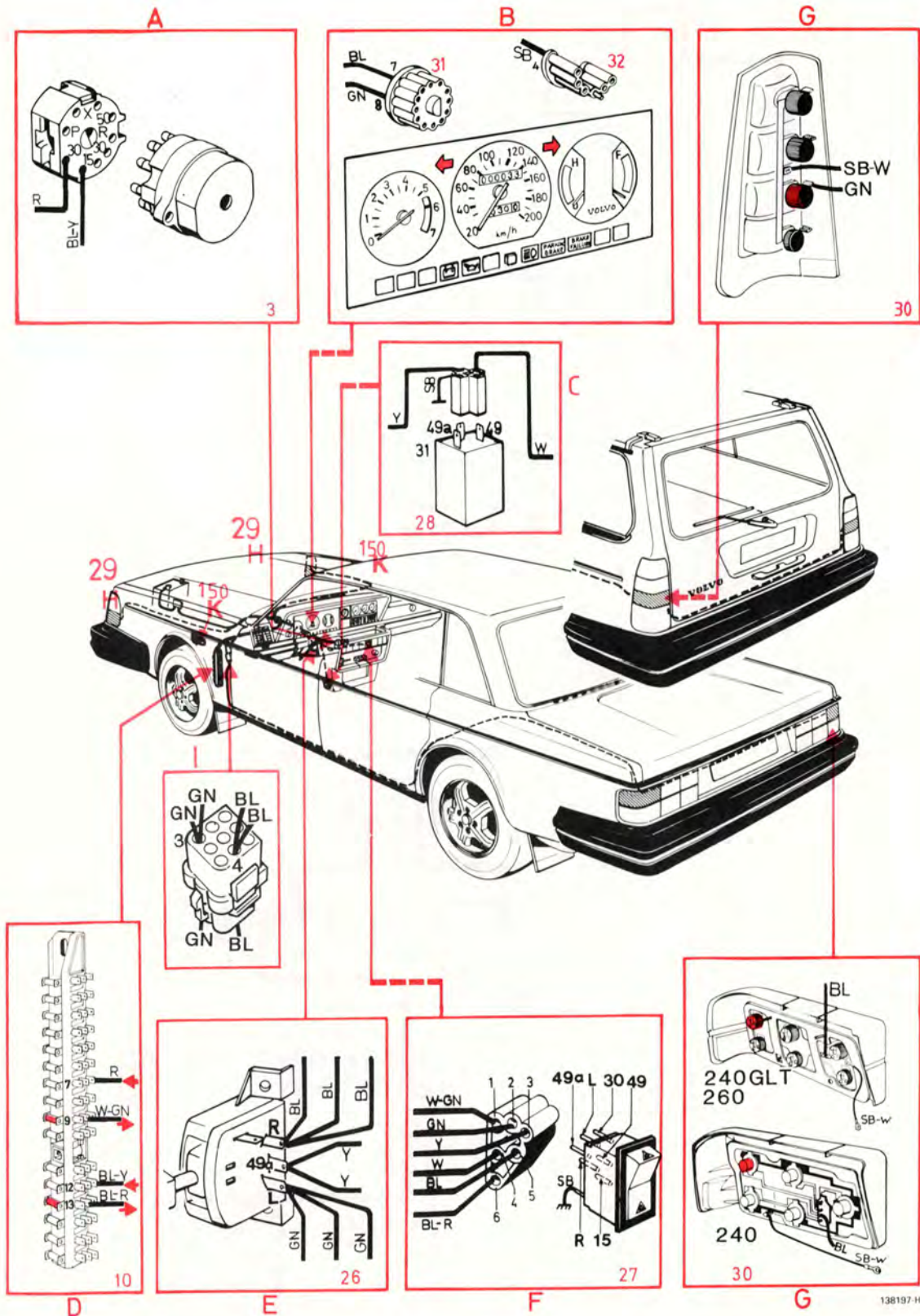
Vänster körvisare inkopplad



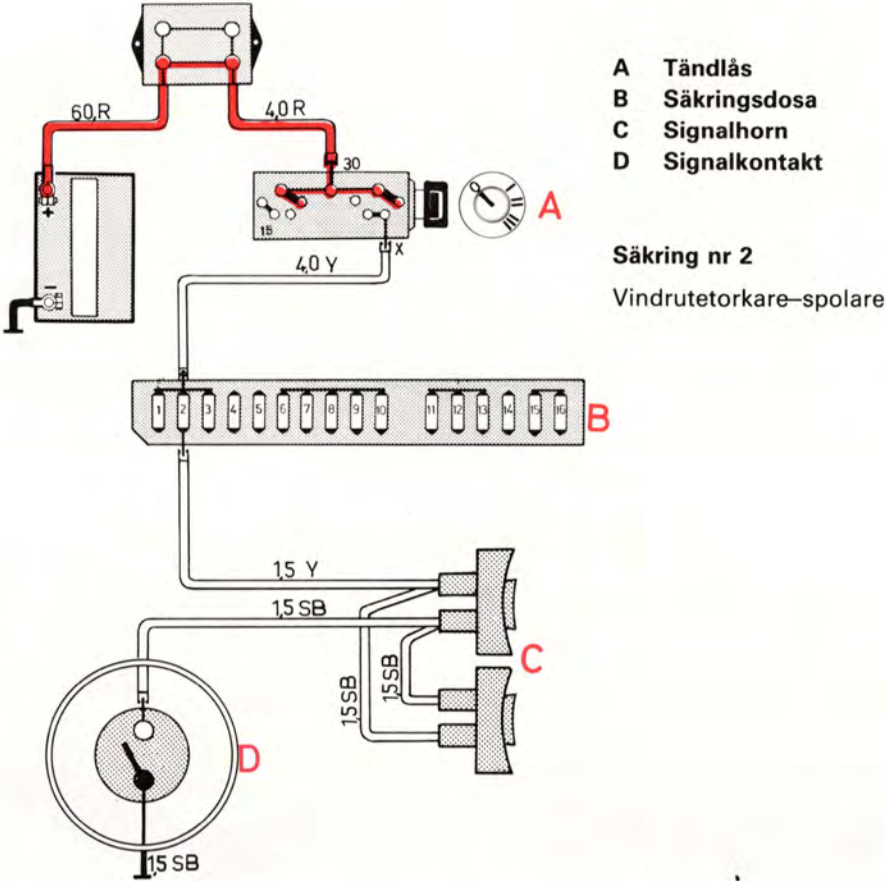
Höger körvisare inkopplad



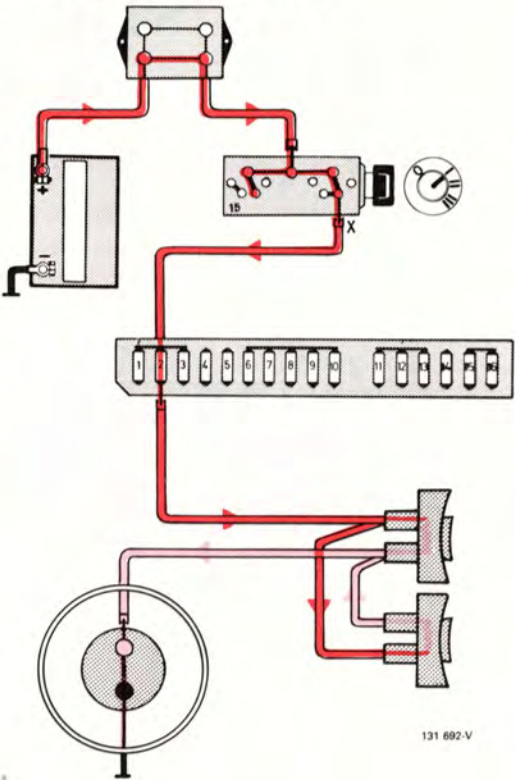
Körvisare – varningsljus



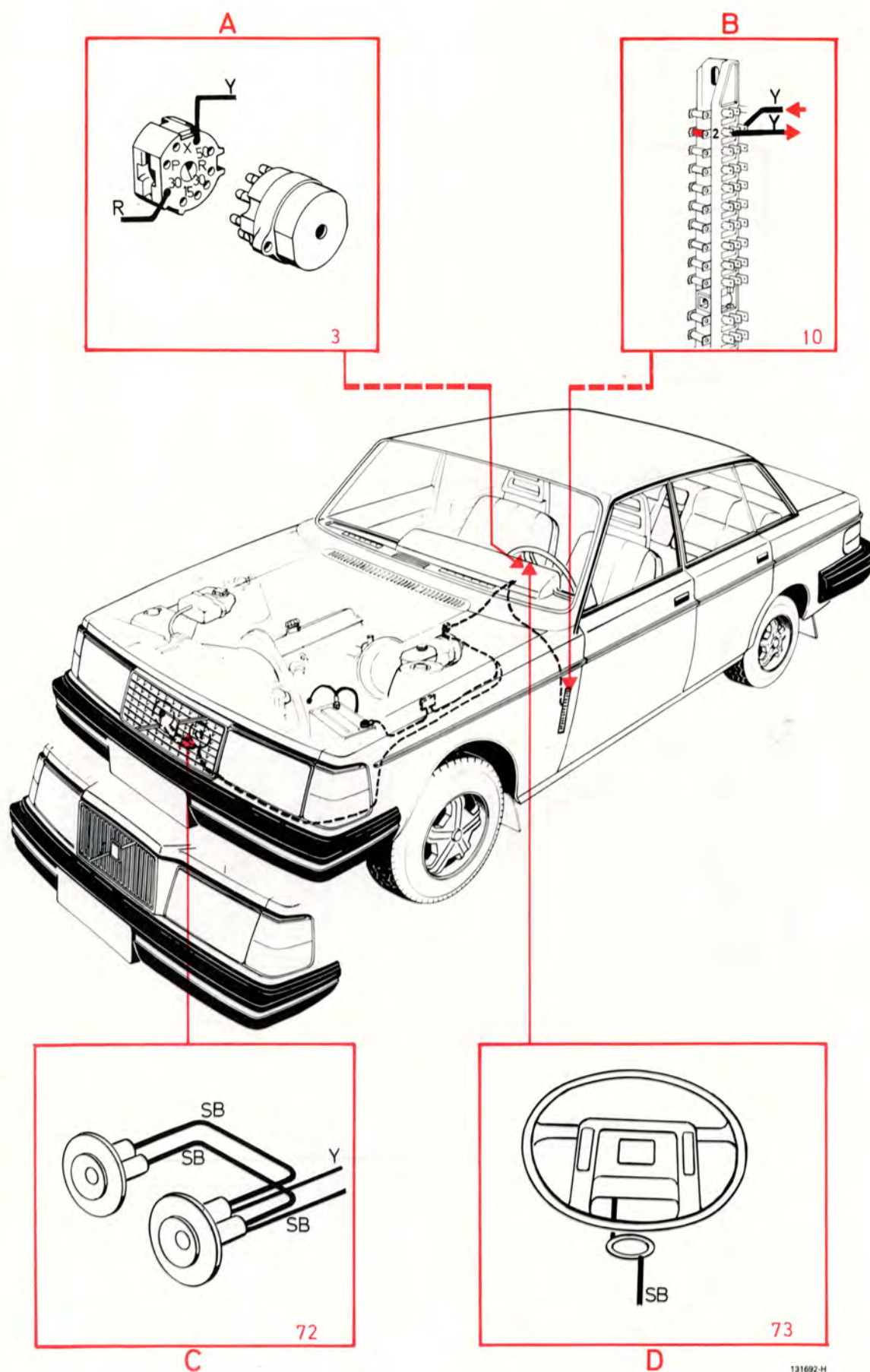
Signal



Signalkontakten intryckt

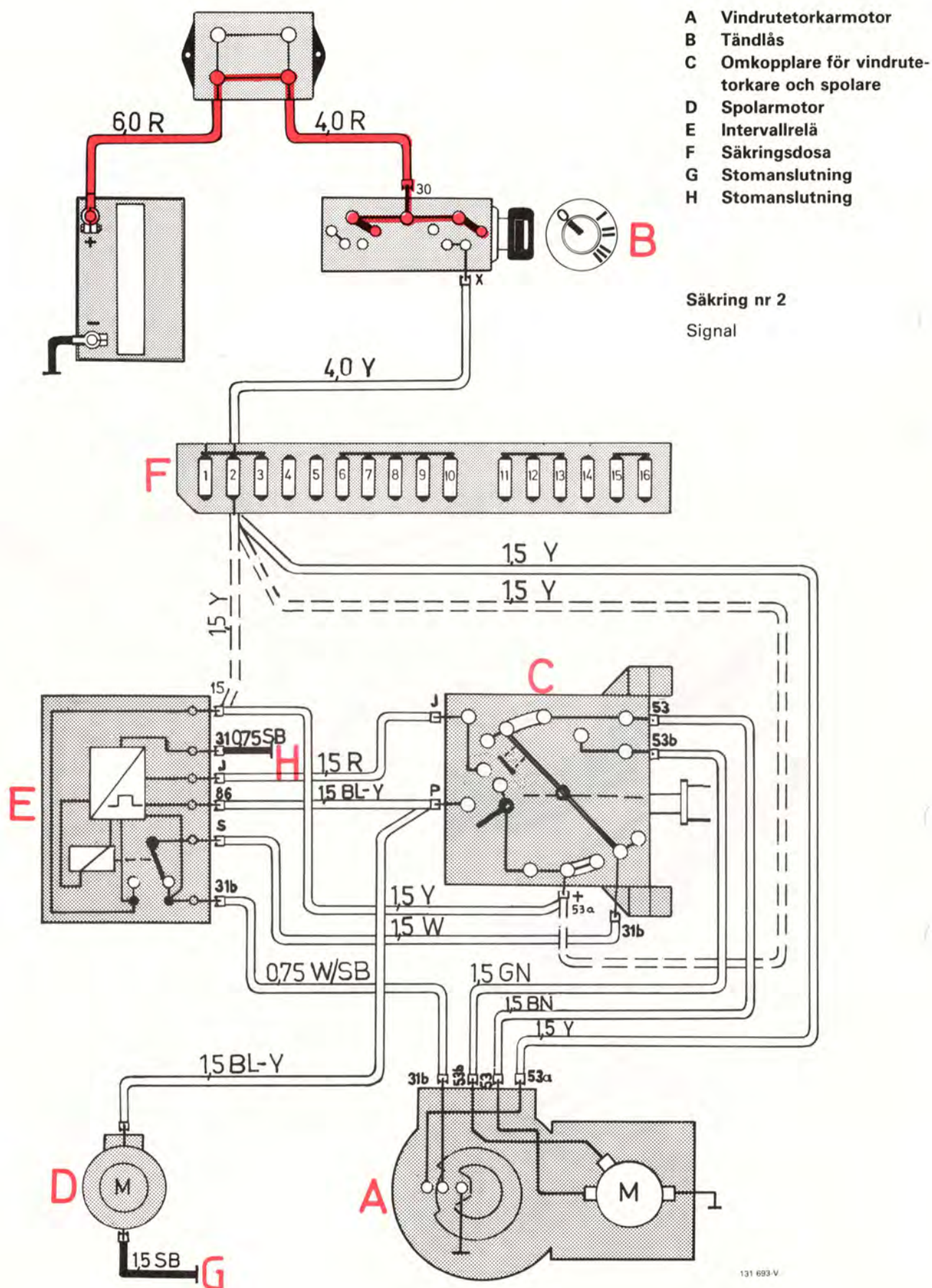


131 692-V

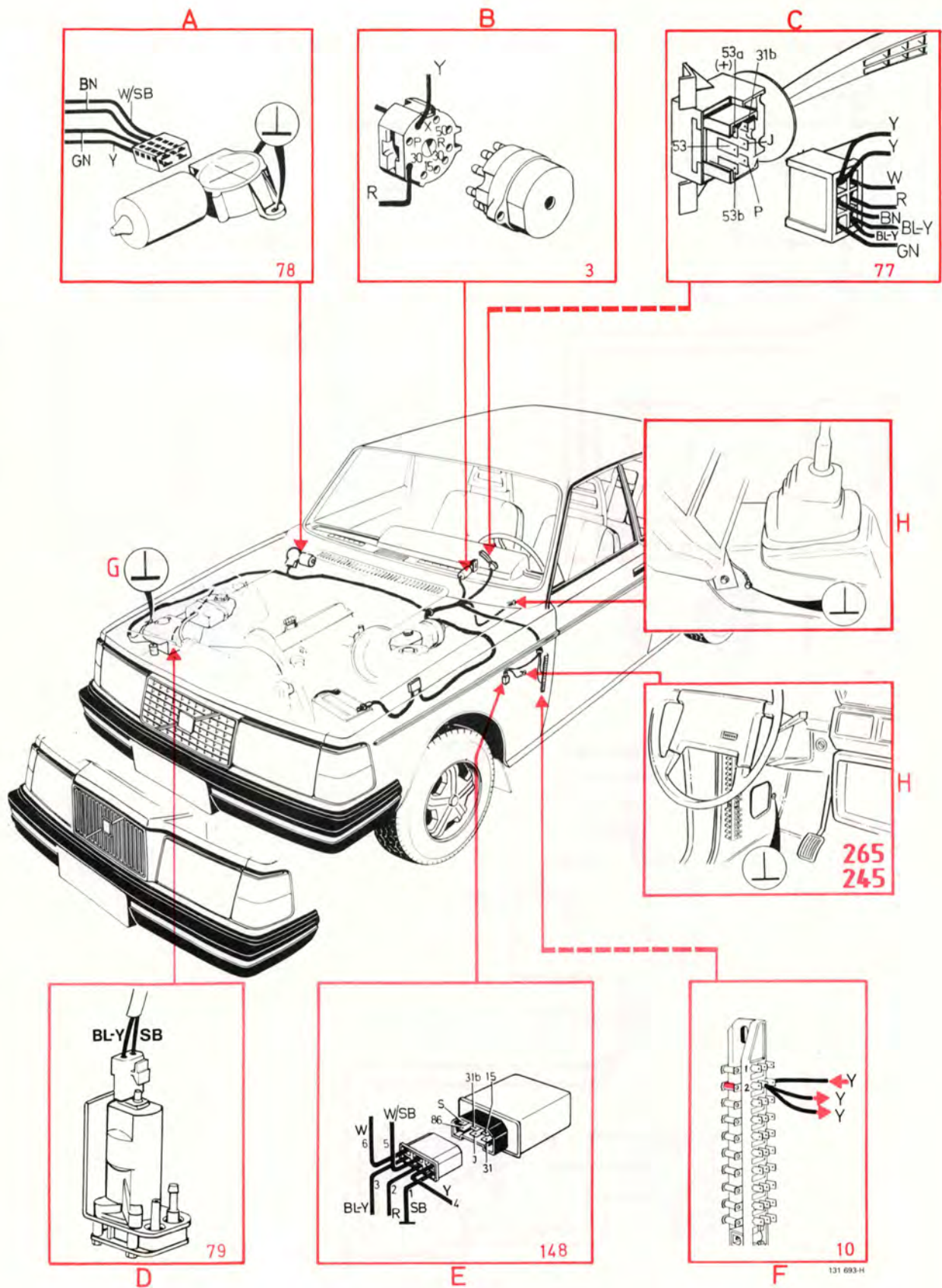


131692-H

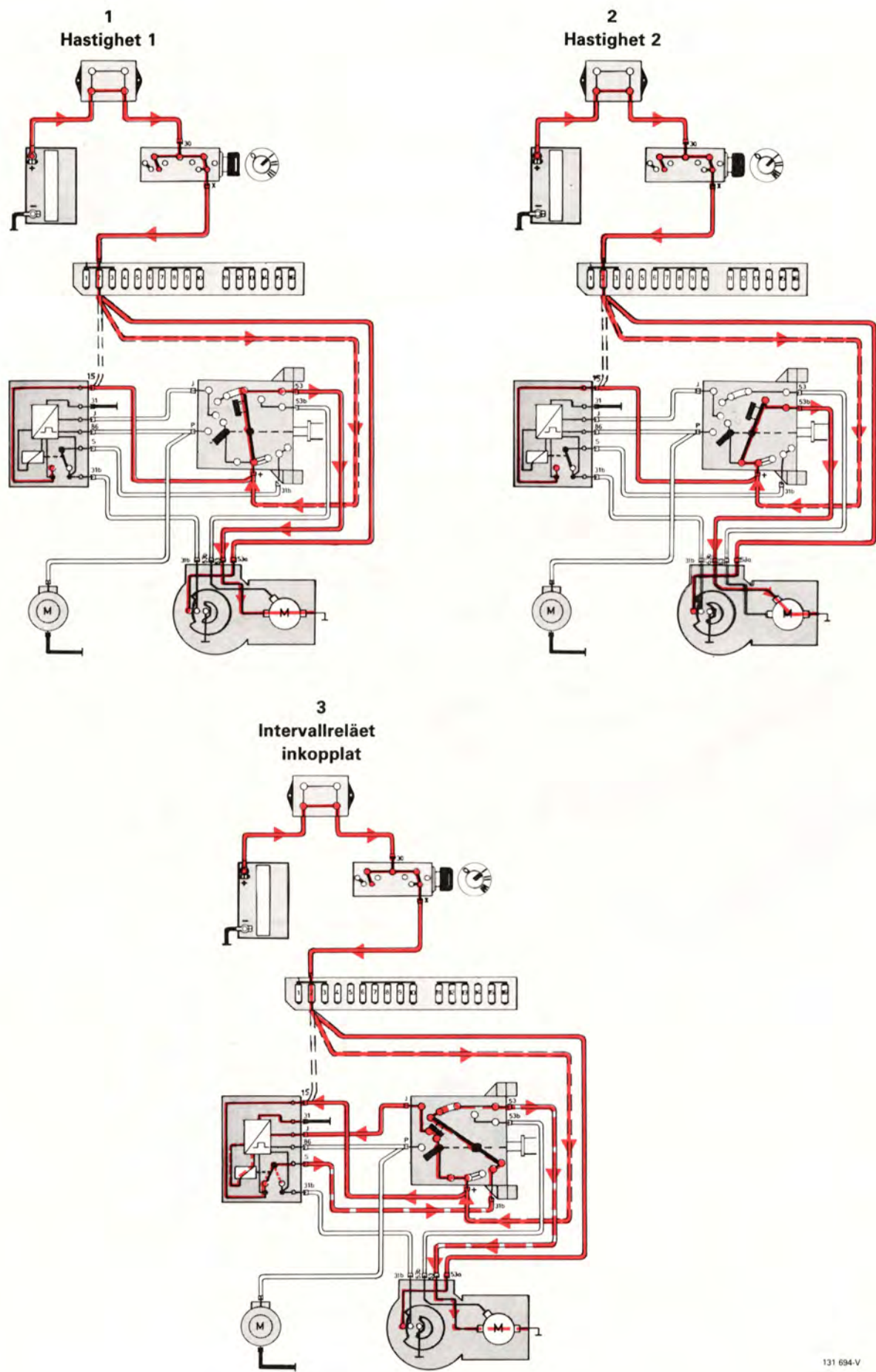
Vindrutetorkare – spolare



Vindrutetorkare – spolare

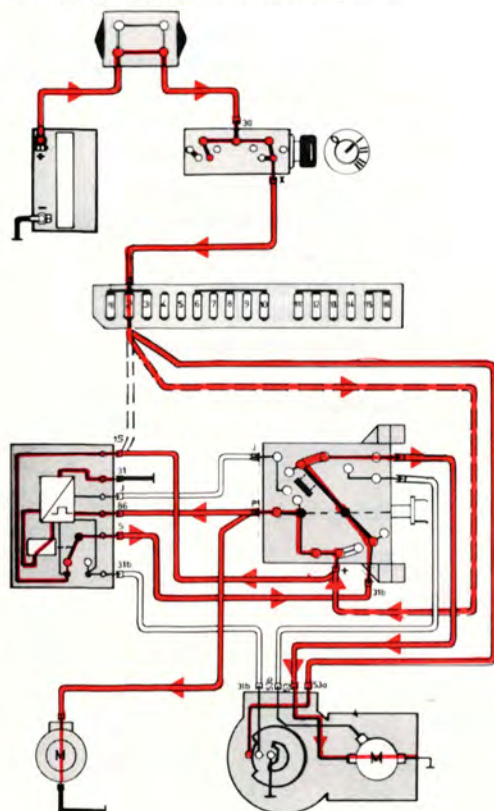


Vindrutetorkare – spolare

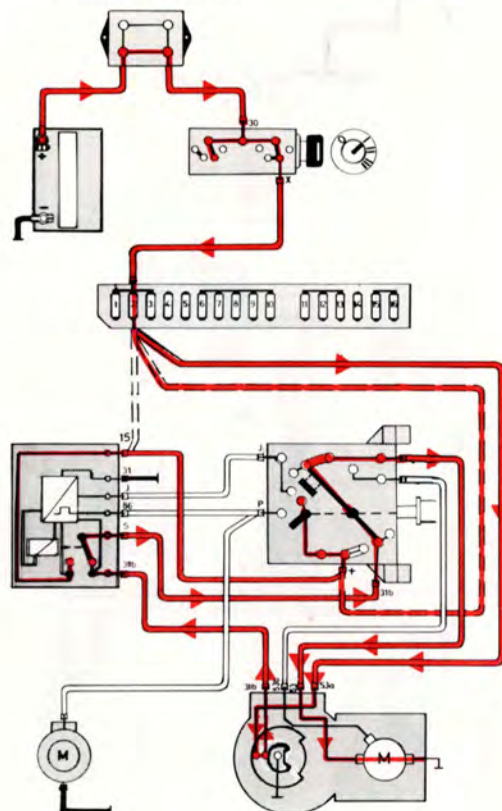


Vindrutetorkare – spolare

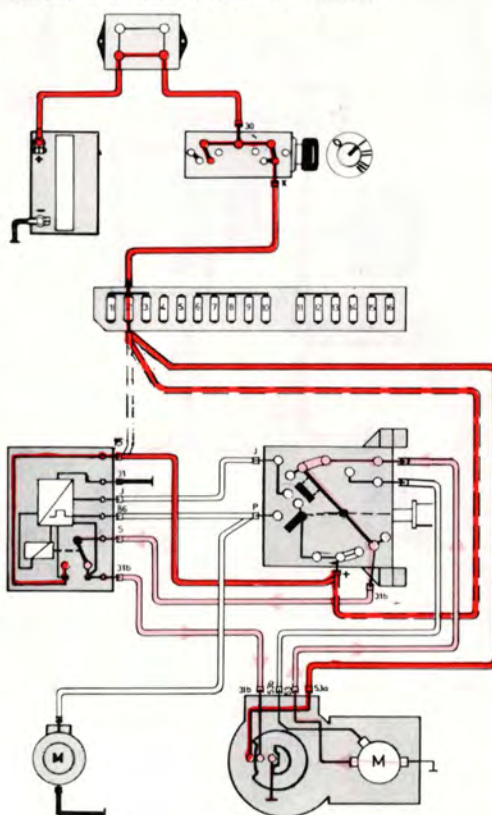
4
Spolning och några torkarslag



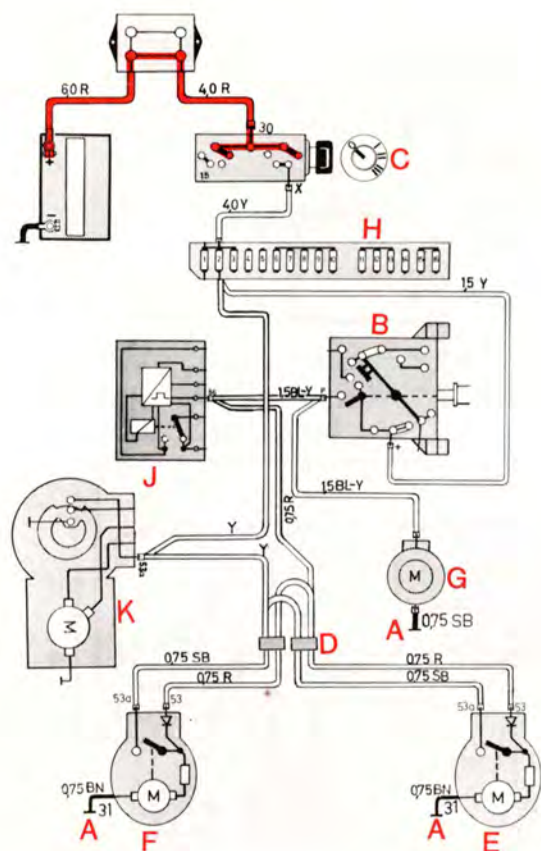
5
Parkeringsvarv



6
Parkeringsstopp
(kretsen under stoppmomentet)



Strålkastartorkare – spolare



- A Stomanslutning
- B Omkopplare för torkare och spolare
- C Tändlås
- D Skarvar
- E Torkarmotor höger sida
- F Torkarmotor vänster sida
- G Spolarmotor
- H Säkringsdosa
- J Intervallrelä
- K Vindrutetorkarmotor

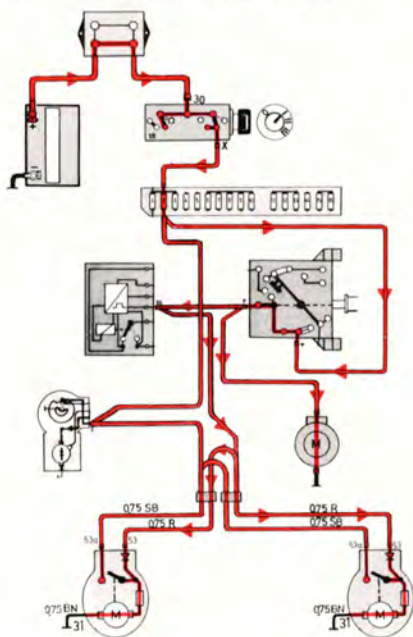
Säkring nr 1

Cigarettändare

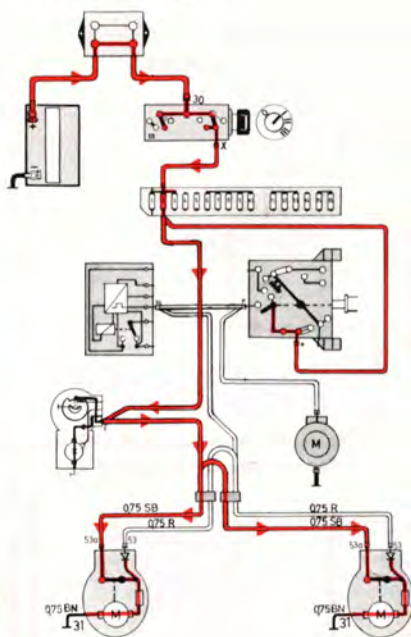
Säkring nr 2

Signal

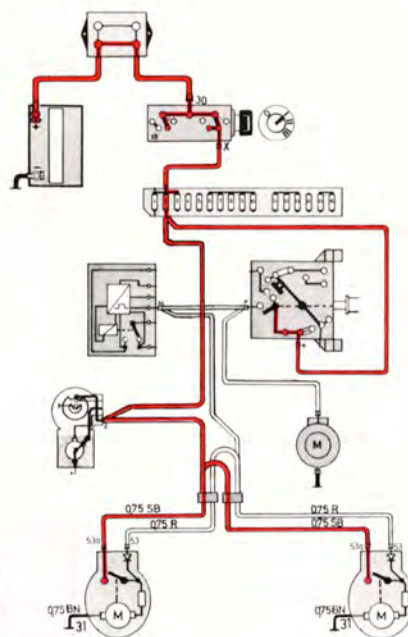
Torkare och spolare inkopplad



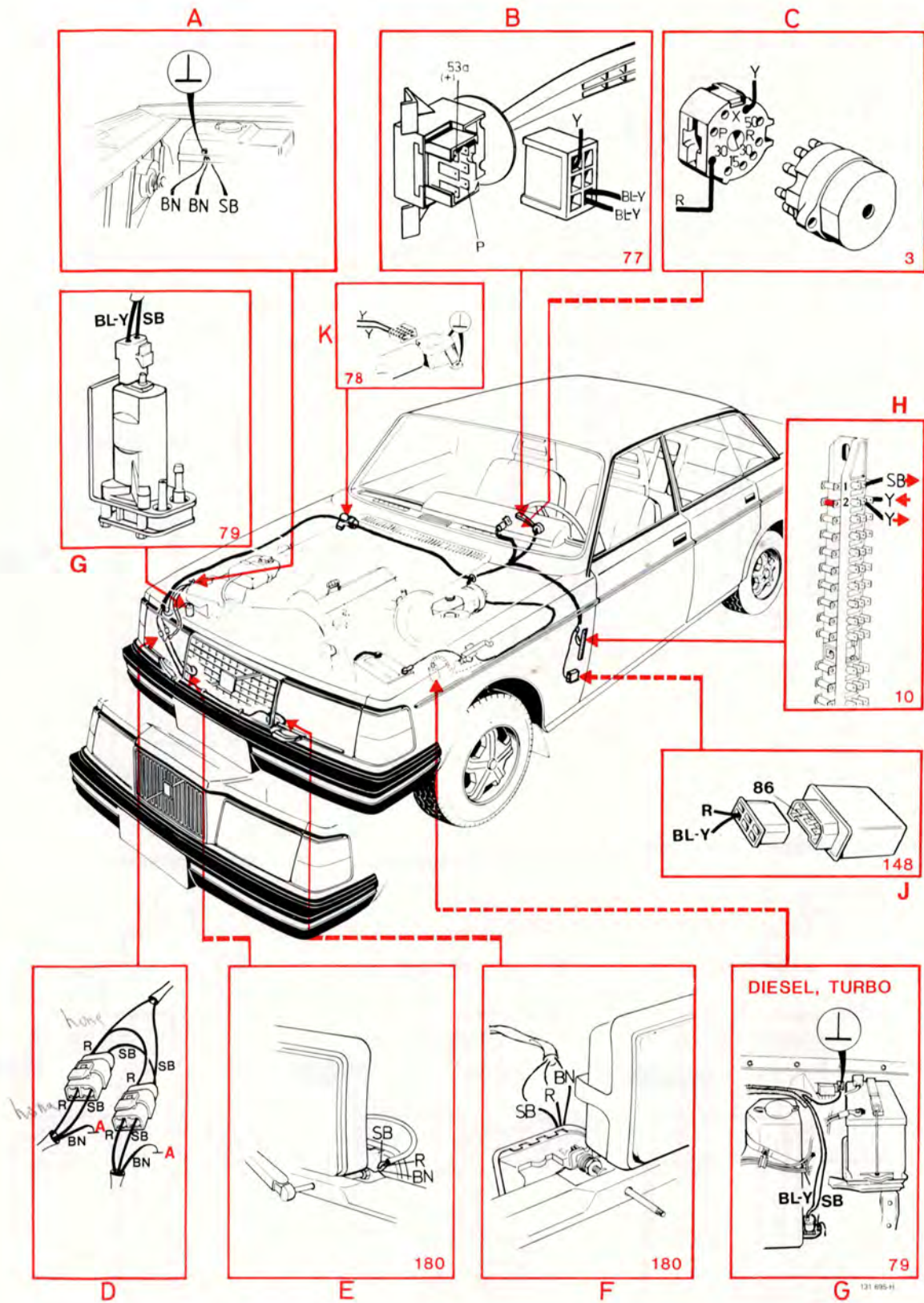
Parkeringsvarv



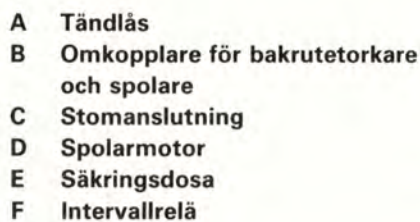
Parkeringsläge



Strålkastartorkare – spolare



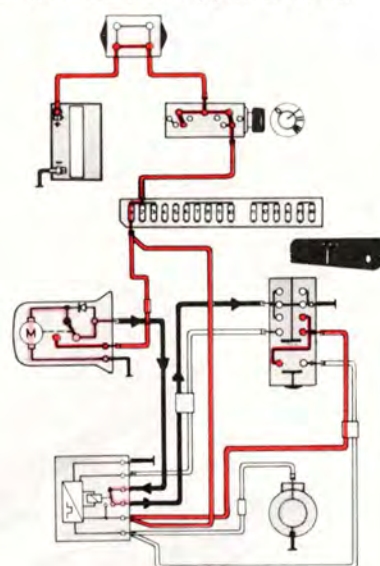
med intervallrelä



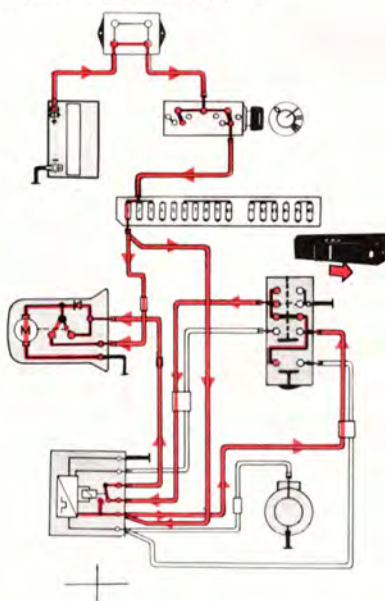
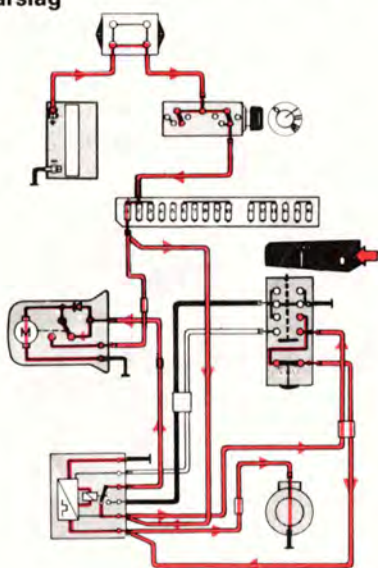
- | | |
|---|----------------|
| G | Skarv |
| H | Torkarmotor |
| J | Skarv |
| K | Stomanslutning |
| L | Skarv |
| M | Stomanslutning |

Cigarettändare

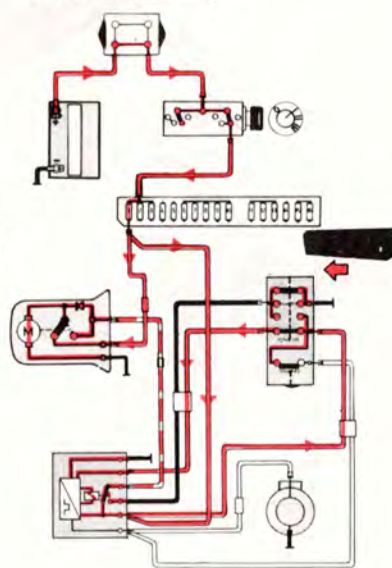
(Kretsen under stoppmomentet)



Torkarmotor inkopplad



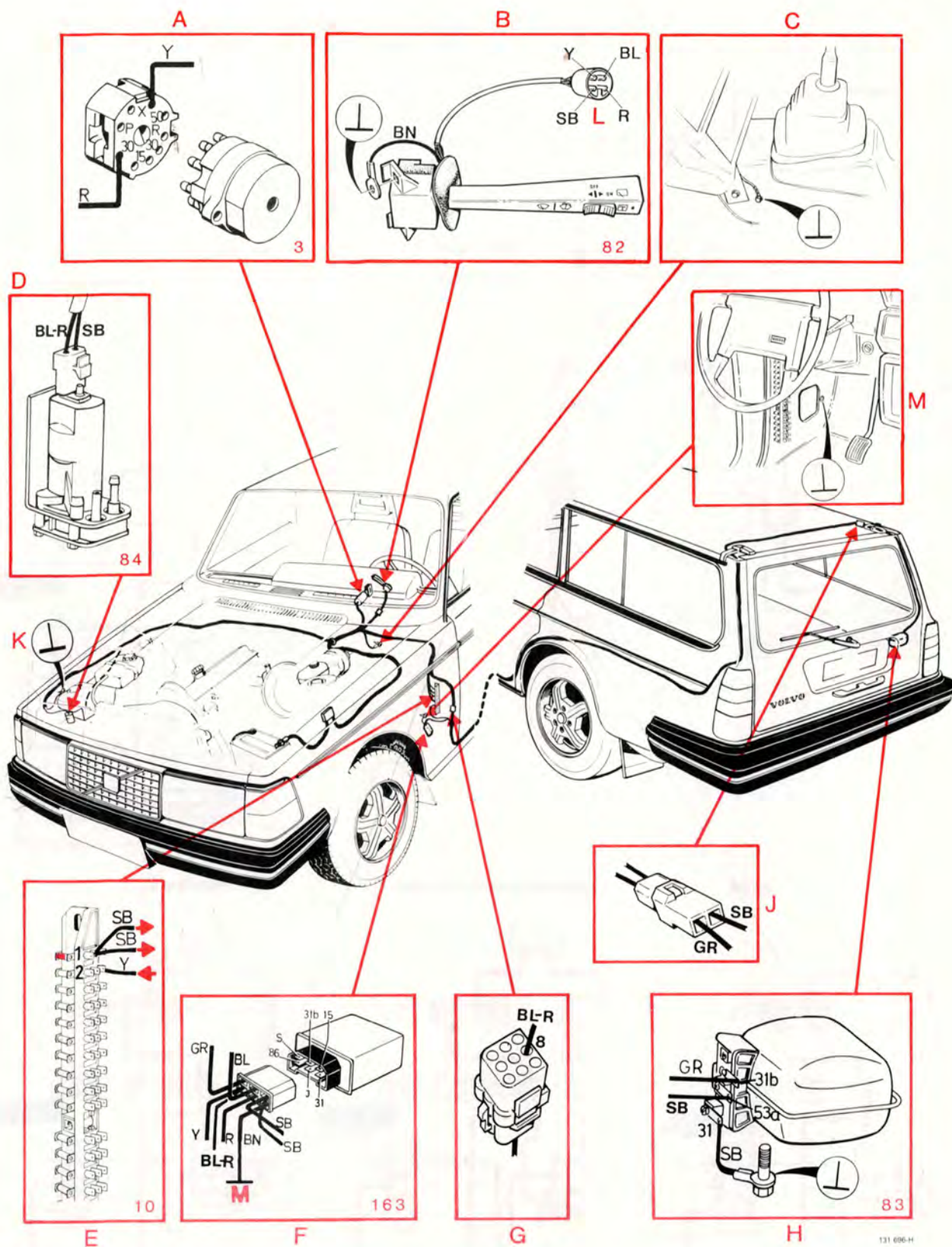
Intervalltorkning



131 0295.V

Bakrutetorkare – spolare, 245

med intervallrelä



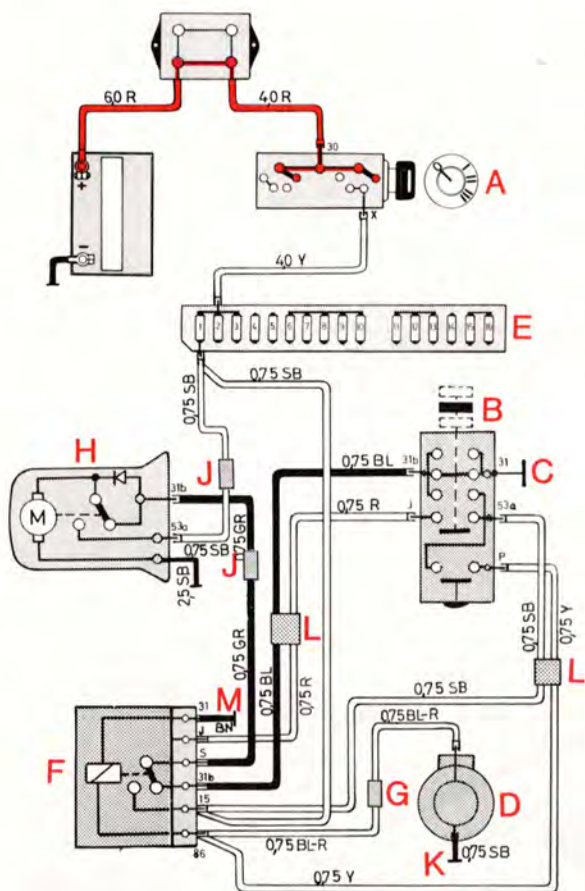
Bakrutetorkare – spolare, 245

utan intervallrelä

- A Tändlås
- B Omkopplare för bakrutetorkare och spolare
- C Stomanslutning
- D Spolarmotor
- E Säkringsdosa
- F Torkarrelä

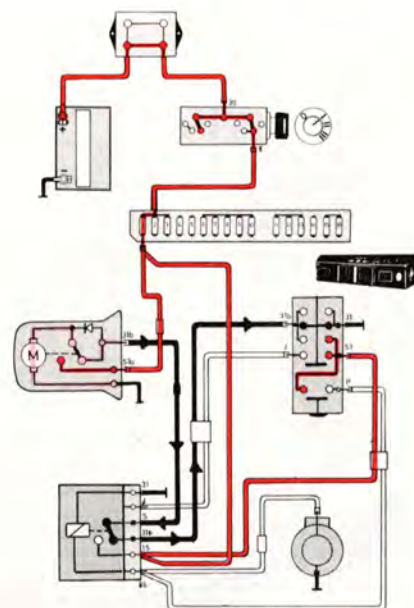
- G Skarv
- H Torkarmotor
- J Skarv
- K Stomanslutning
- L Skarv
- M Stomanslutning

Säkring nr 1
Cigarettändare



Parkeringsstopp

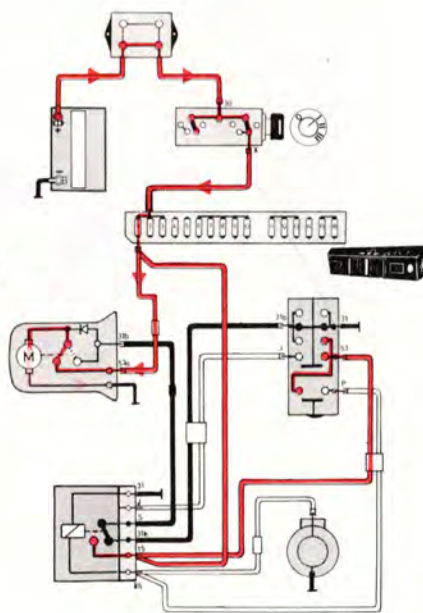
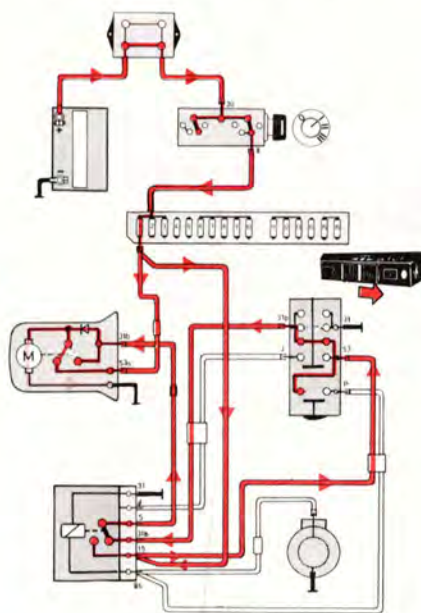
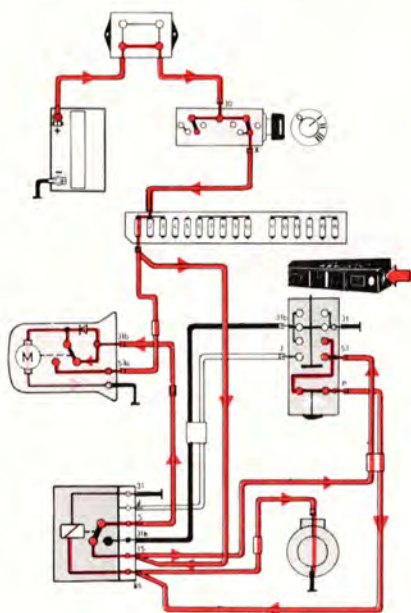
(kretsen under stoppmomentet)



Spolarmotorn inkopplad

Torkarmotorn inkopplad

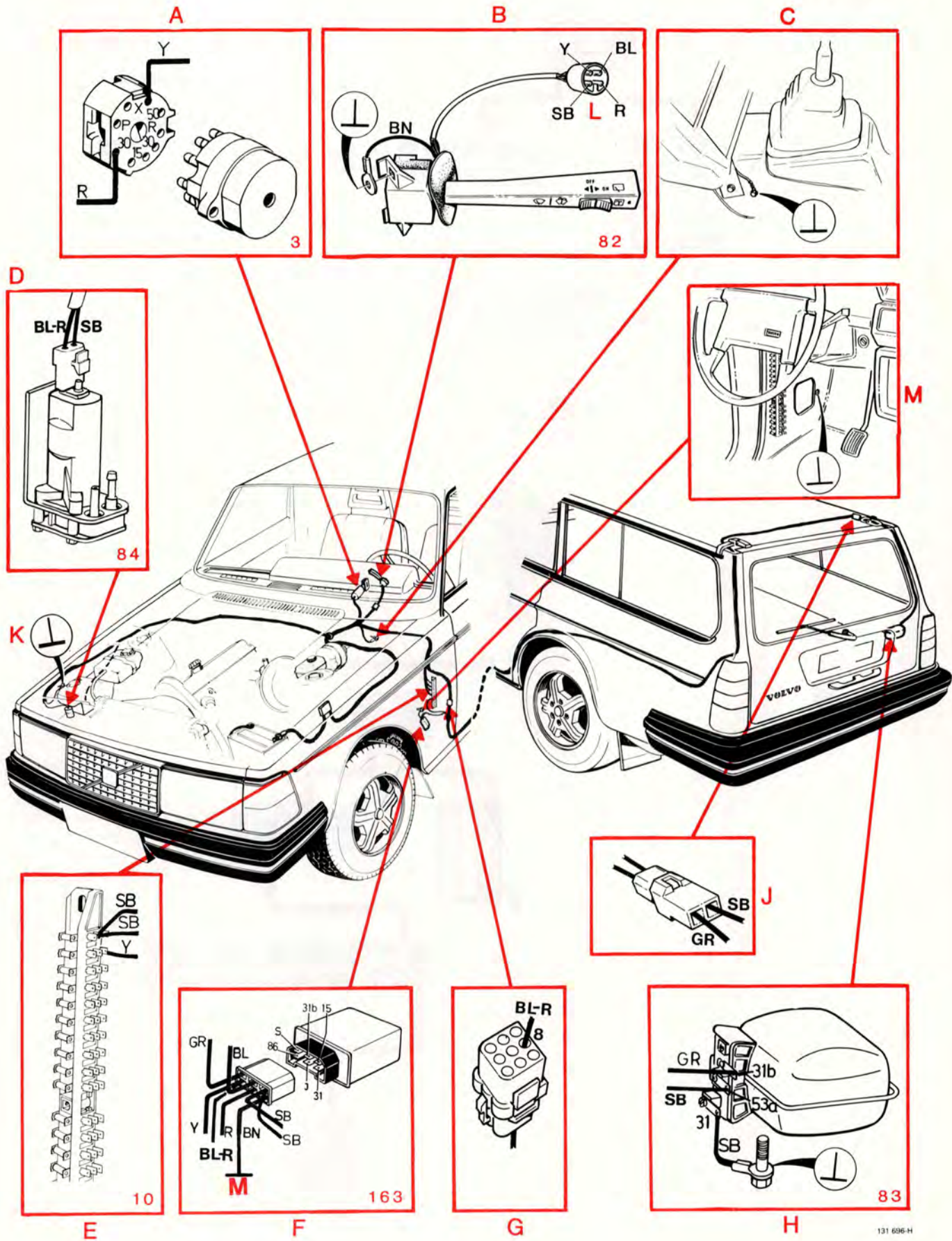
Parkeringsvarv



131 687-V

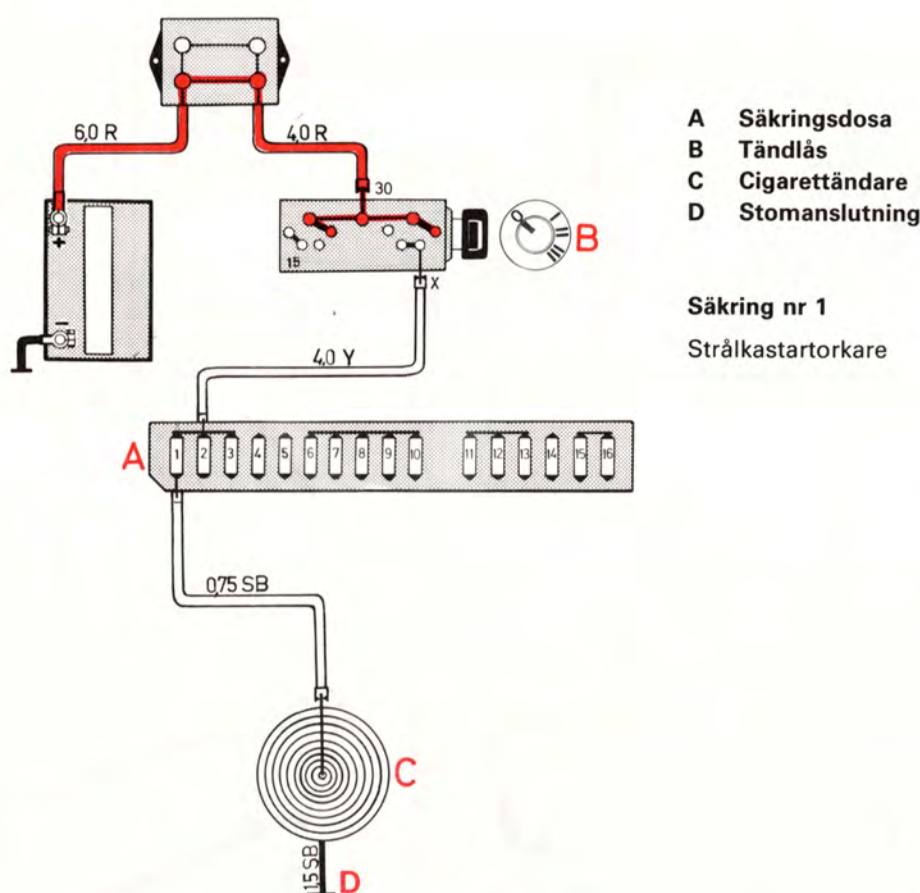
Bakrutetorkare – spolare, 245

utan intervallrelä

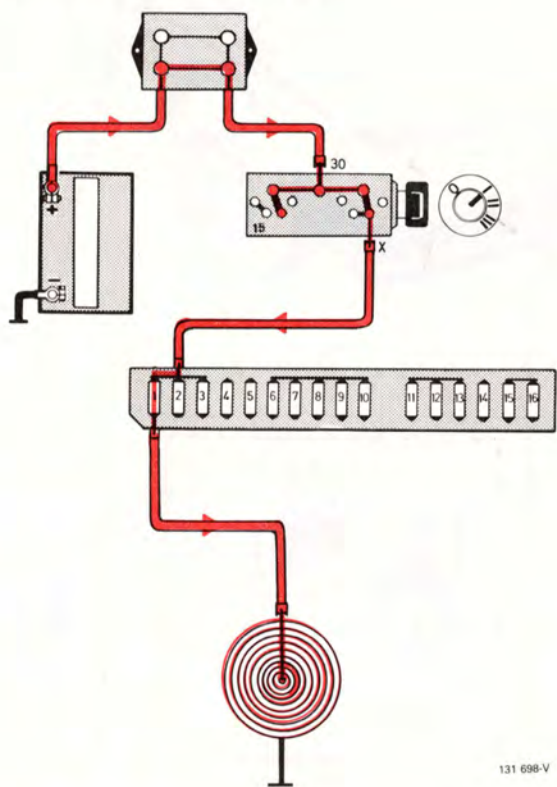


131 6096-H

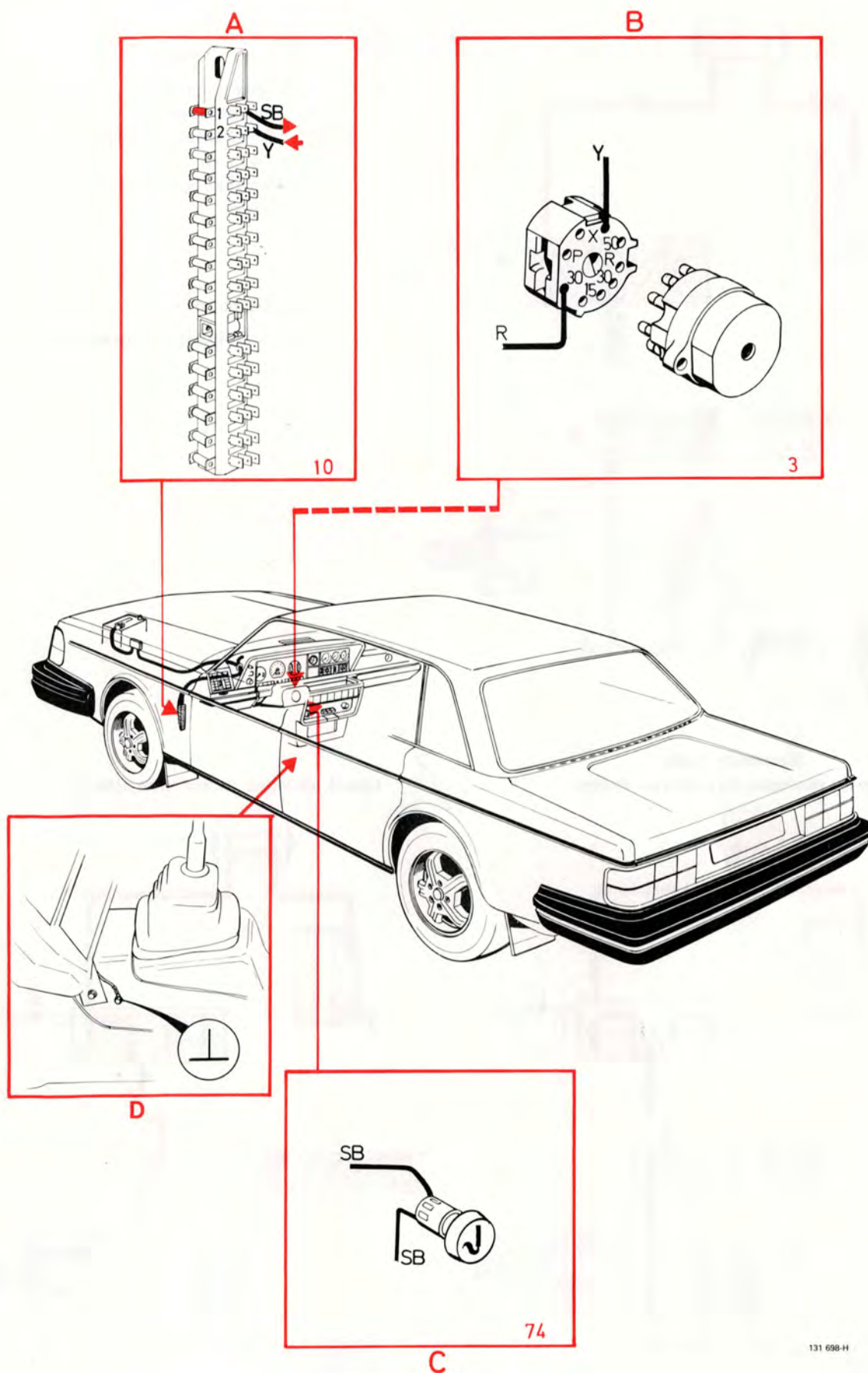
Cigarettändare



Cigarettändaren intryckt

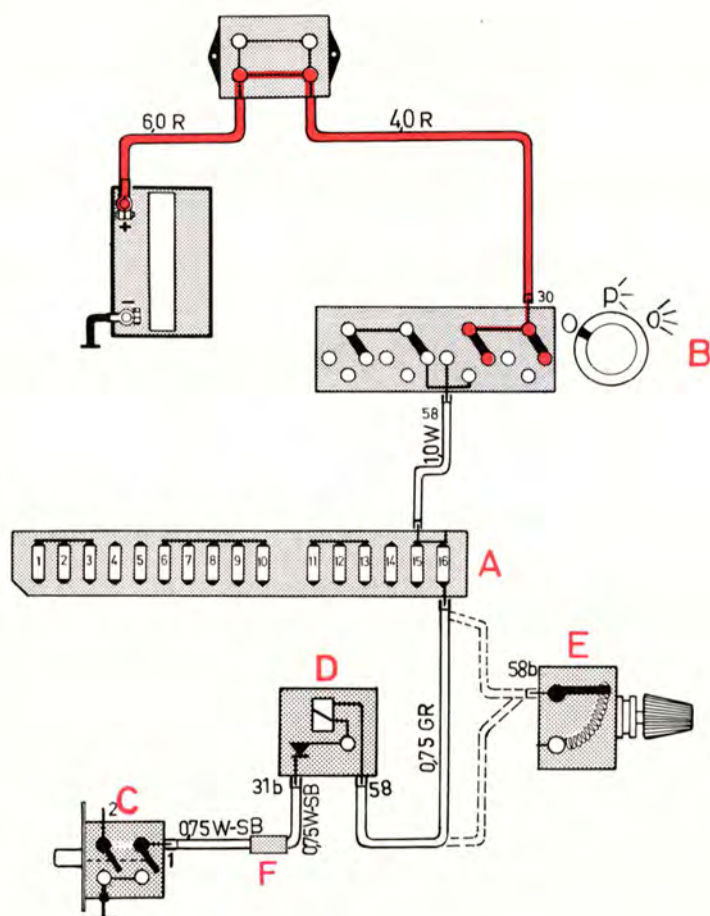


Cigarettändare



131 698-H

Ljussummer

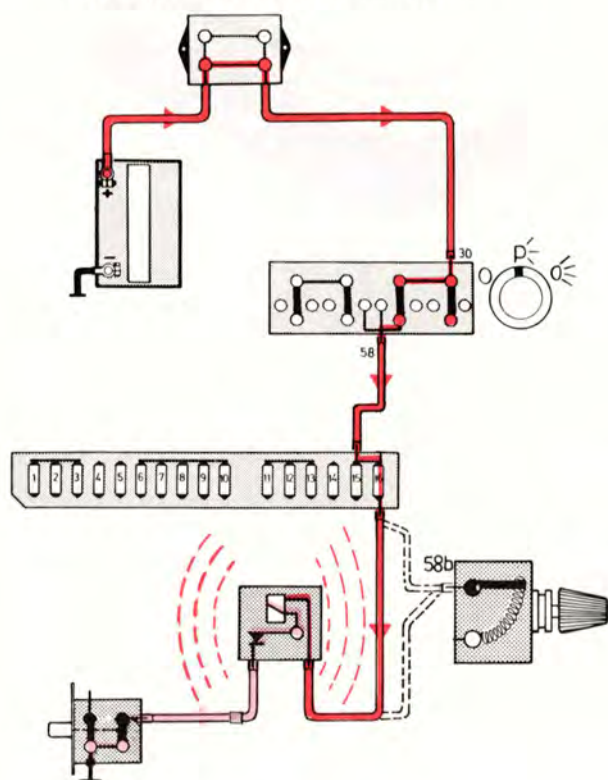


- A Säkringsdosa
- B Ljusomkopplare
- C Dörrkontakt, försida
- D Summer
- E Reostat (gäller högerstyrda bilar)
- F Skarv

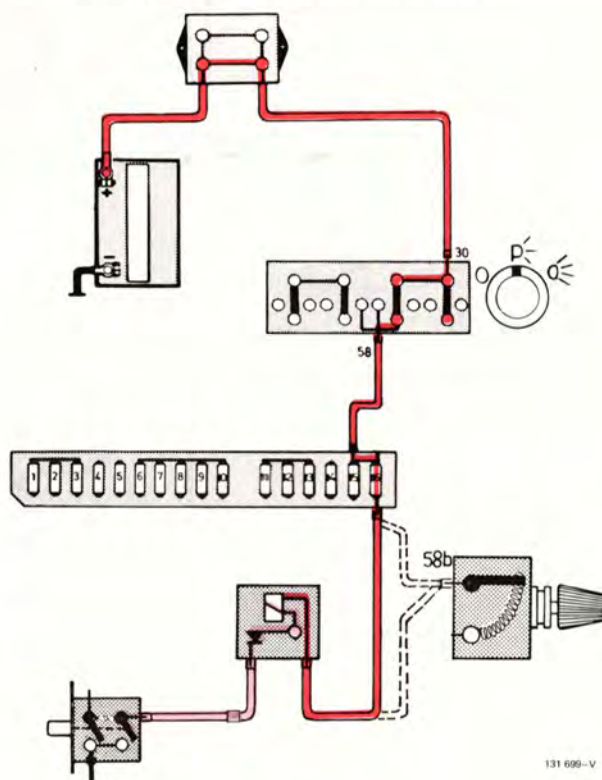
Säkring nr 16

Instrument och reglagebelysning

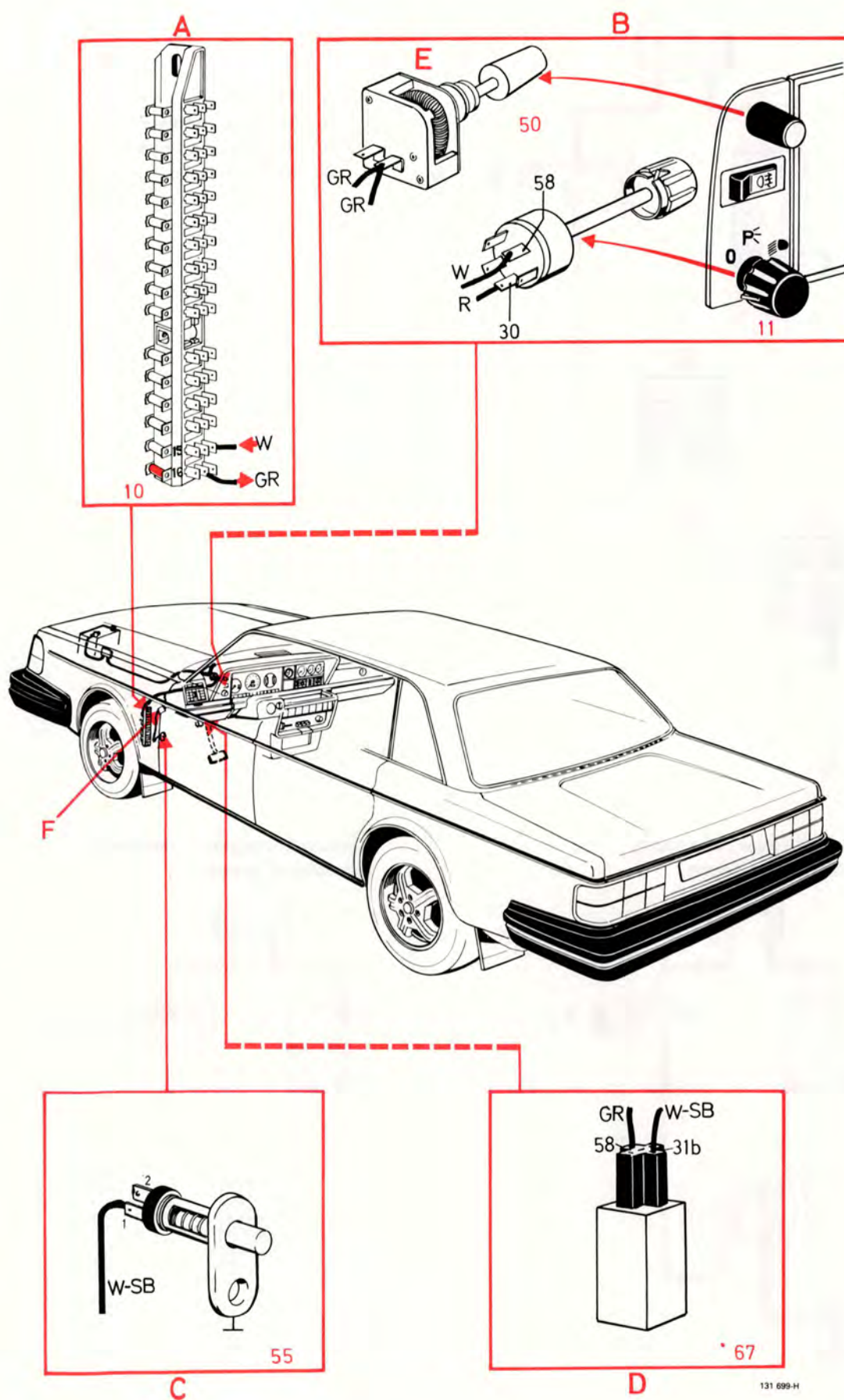
Summern ljuder
Ljuset påslaget, förardörren öppen



Ljuset påslaget, förardörren stängd

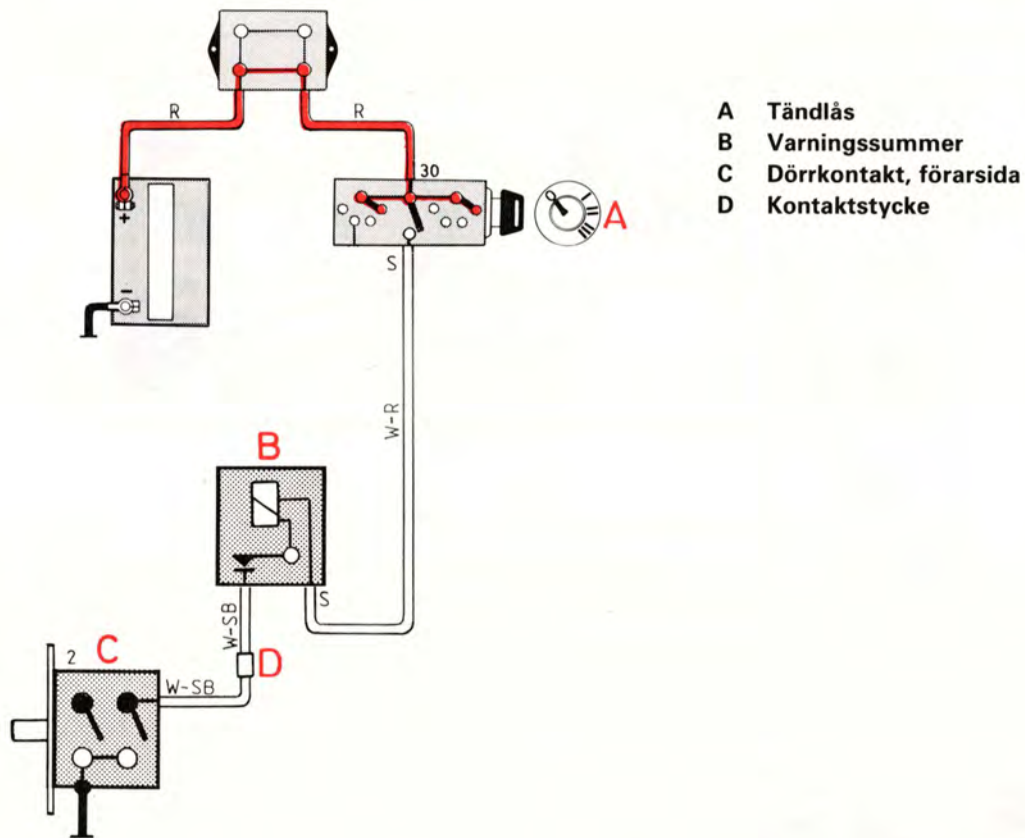


Ljussummer

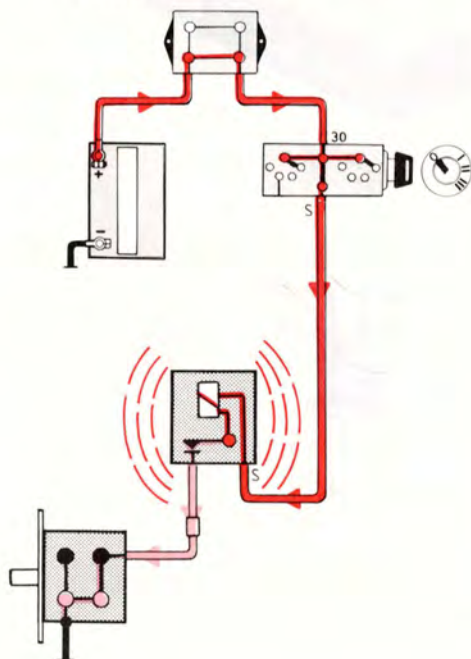


131 099-H

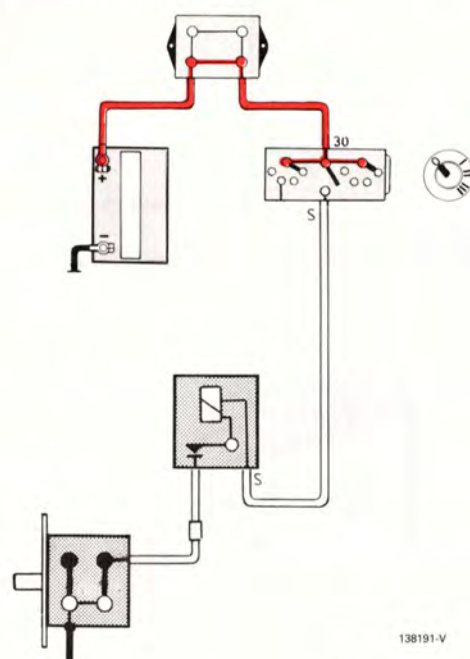
Nyckelsummer



Nyckeln kvar i tändlåset.
Förardörren öppen.

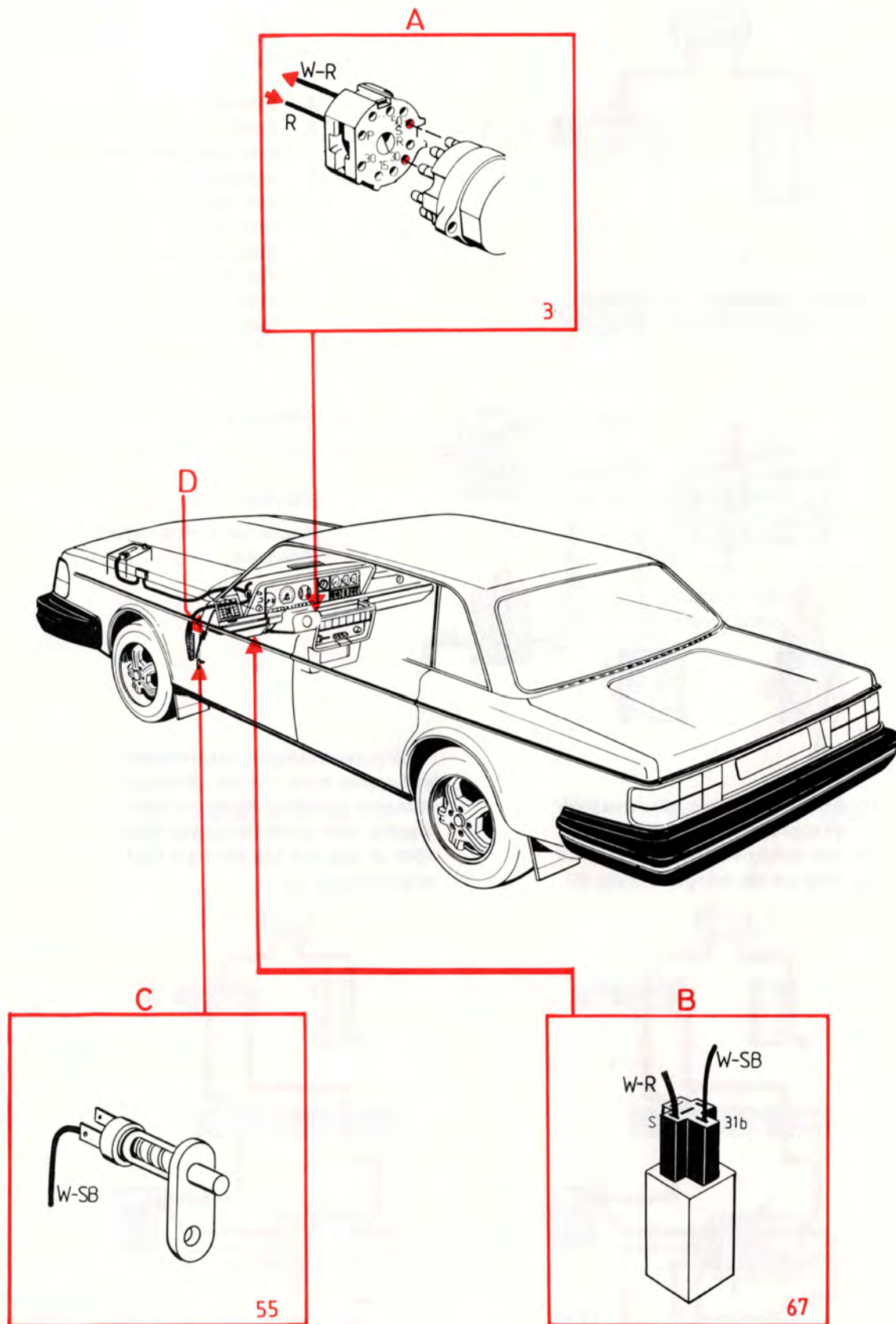


Nyckeln borttagen ur tändlåset.
Förardörren öppen.

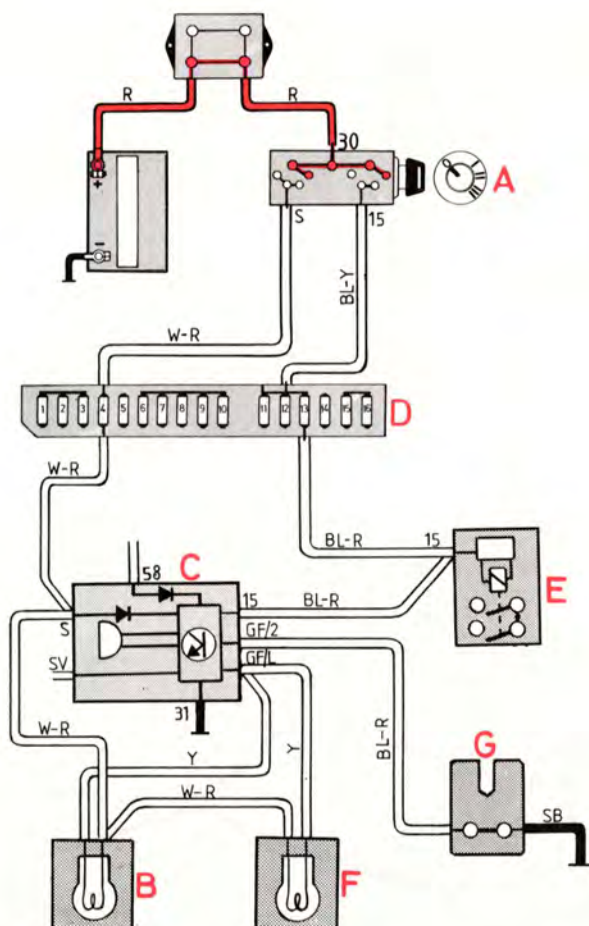


138191-V

Nyckelsummer



Bältesvarning, USA



- A Tändlås
- B Kontrollampa för säkerhetsbälte, fram
- C Bältespåminnaren
- D Säkringsdosa
- E Relä för bränslepump
- F Kontrollampa för säkerhetsbälte, bak
- G Brytkontakt för säkerhetsbälte, förarsida

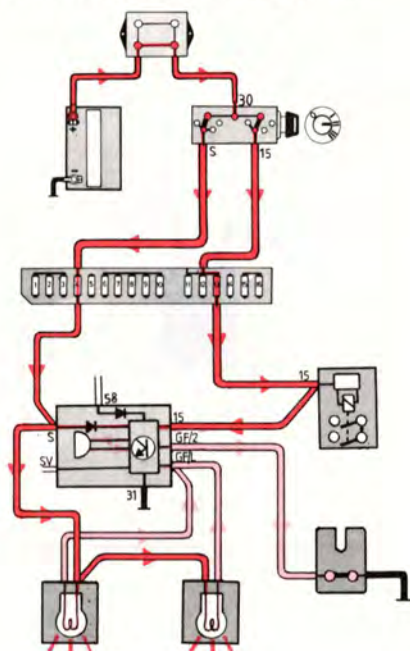
Säkring nr 4

Inga andra funktioner

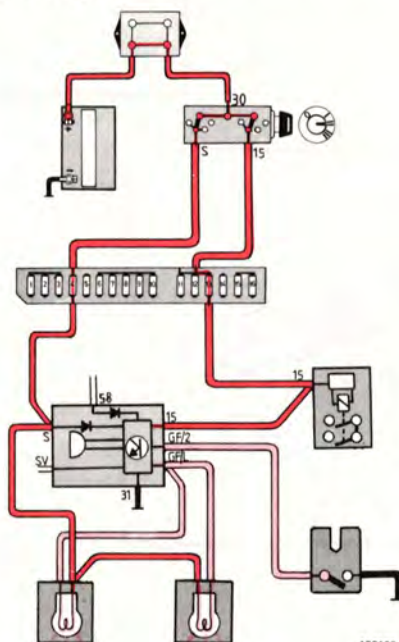
Säkring nr 13

Kombinationsinstrument
Körvisare

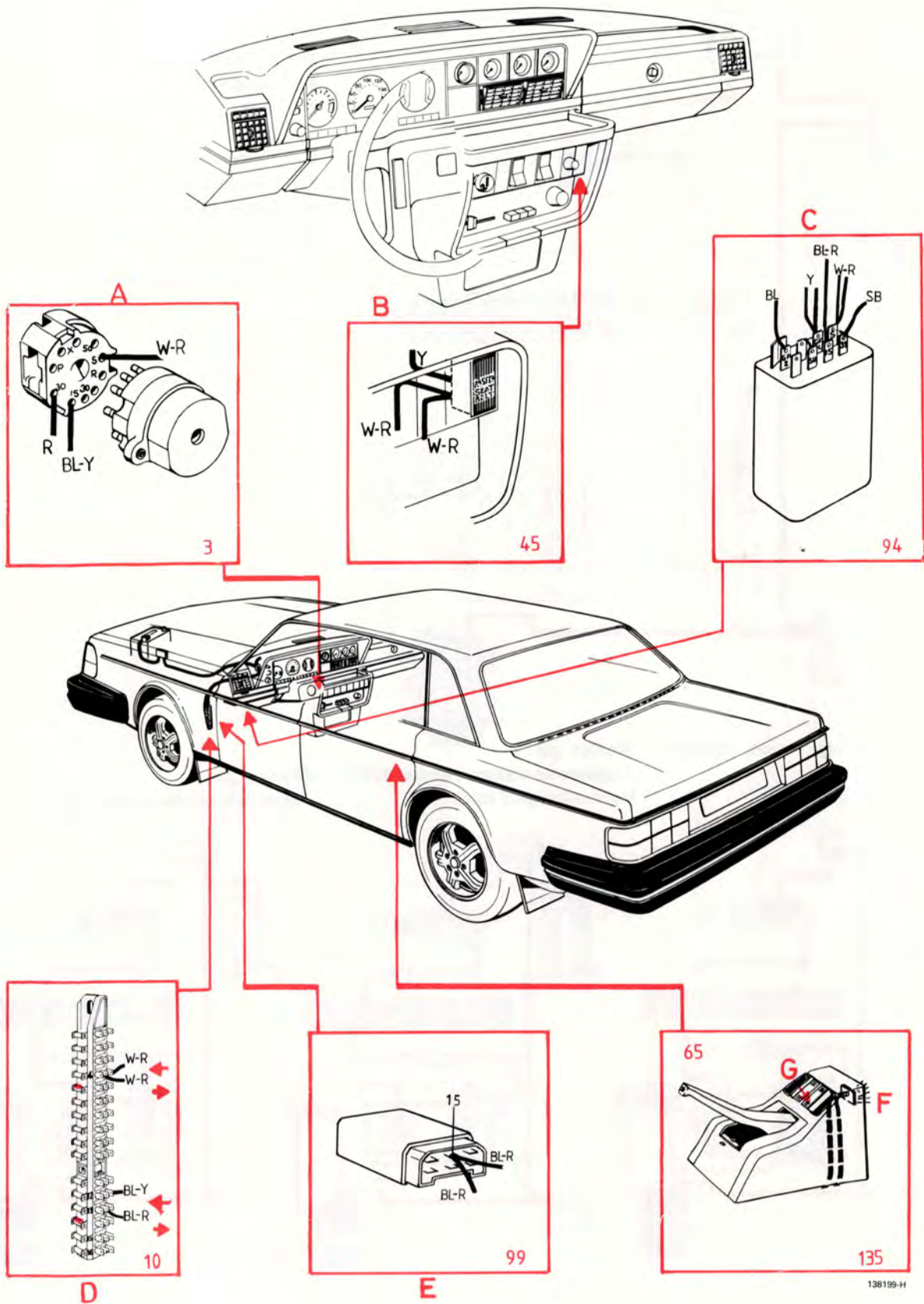
Tändningen tillslagen, säkerhetsbältet ej kopplat. Bältespåminnaren ljuder och kontrolllamporna lyser 4-8 sek efter att tändningen slagits till.



Tändningen tillslagen, säkerhetsbältet kopplat inom 4–8 sek. Bältespåminnaren upphör att ljuda när bältet kopplas men kontrolllamporna lyser tiden ut dvs 4–8 sek efter att tändningen slagits till.

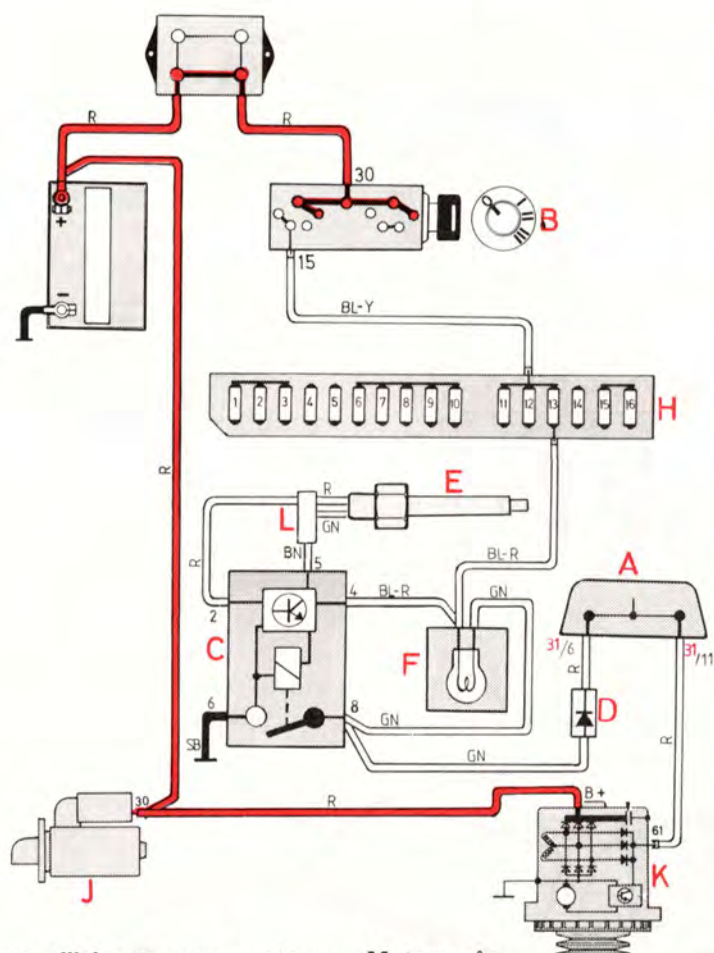


Bältesvarning, USA



138199-H

Temperaturvakt, Japan



- A Kontaktstykke
- B Tändlås
- C Relä, temperaturvakt
- D Diod
- E Termoelement
- F Kontrollampa
- H Säkringsdosa
- J Startmotor
- K Generator
- L Kontaktstykke

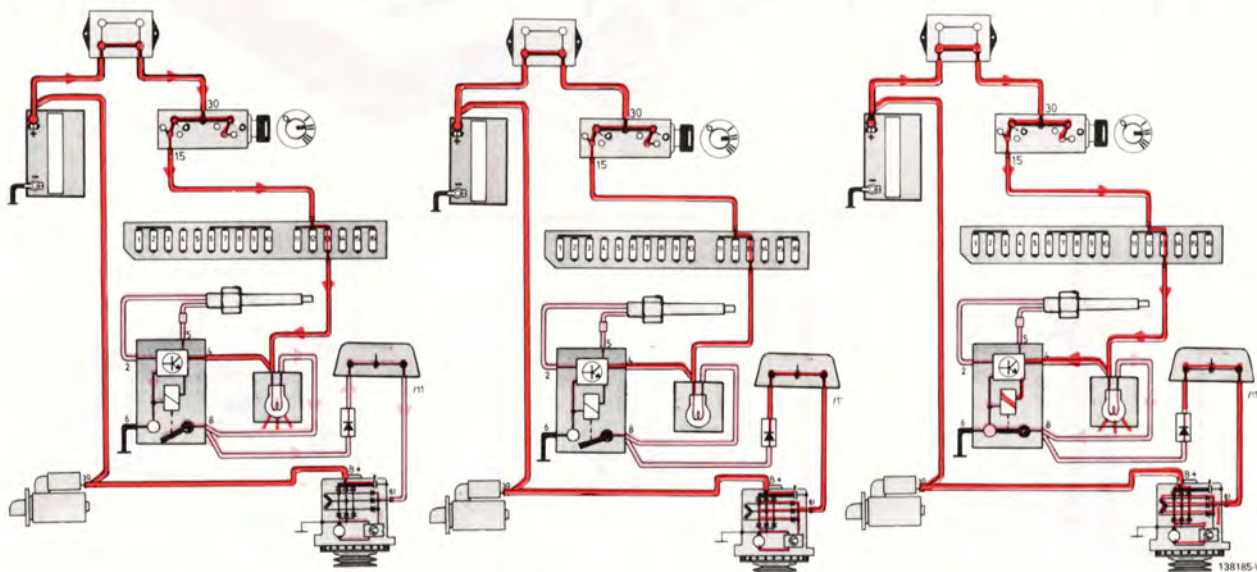
Säkring nr 13

Kombinationsinstrument
Körvisare

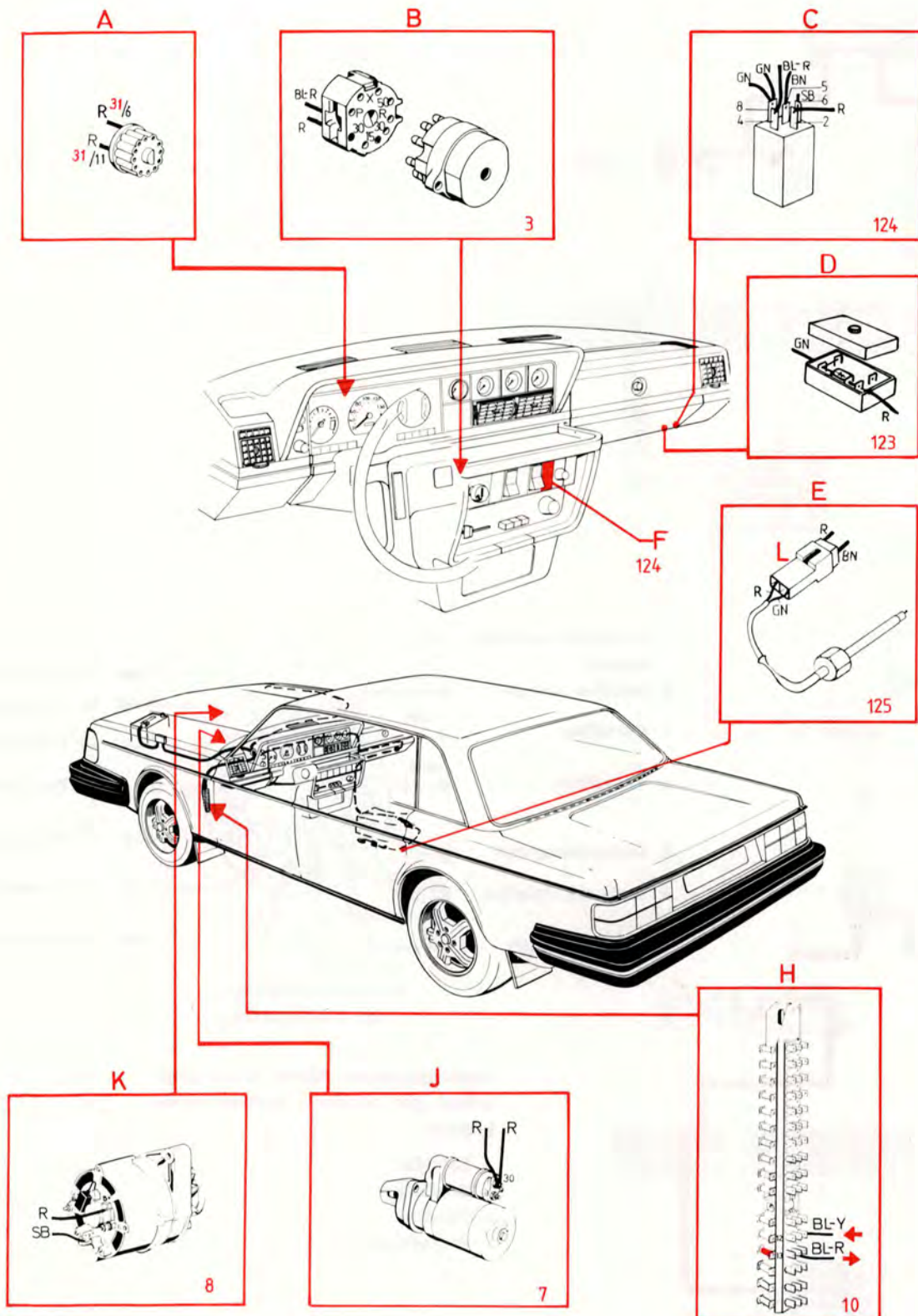
Tädningen tillslagen men motorn
går ej.
Kontrolllampan lyser.

Motorn går.
Avgastemperaturen under 850°C.
Kontrolllampan släckt.

Motorn går.
Avgastemperaturen över 850°C.

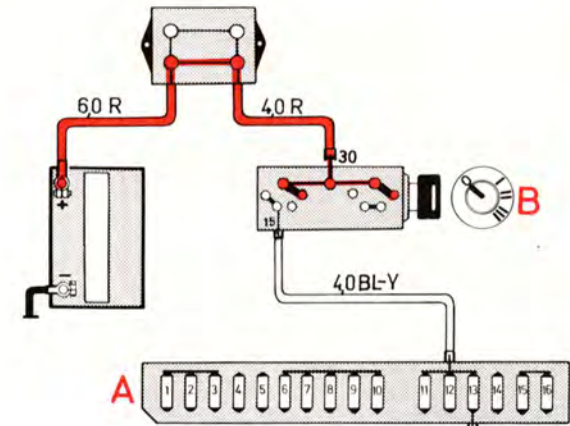


Temperaturvakt, Japan



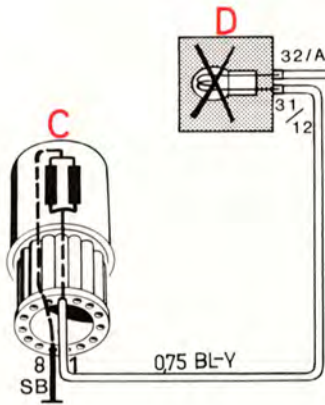
138185-H

Glödtrådsvakt

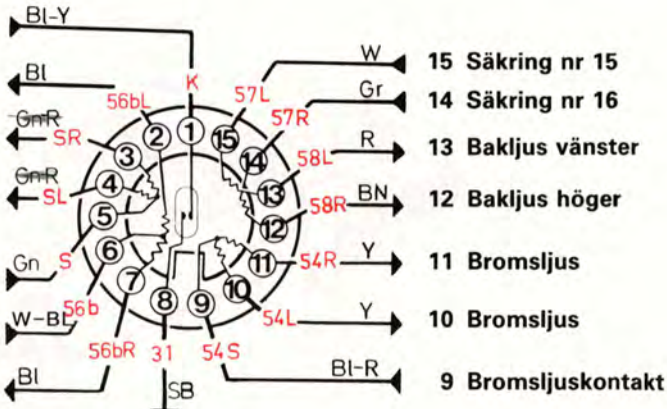


- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Glödtrådsvakt
- D Varningslampa för trasig glödlampa

Säkring nr 13
Körvisare



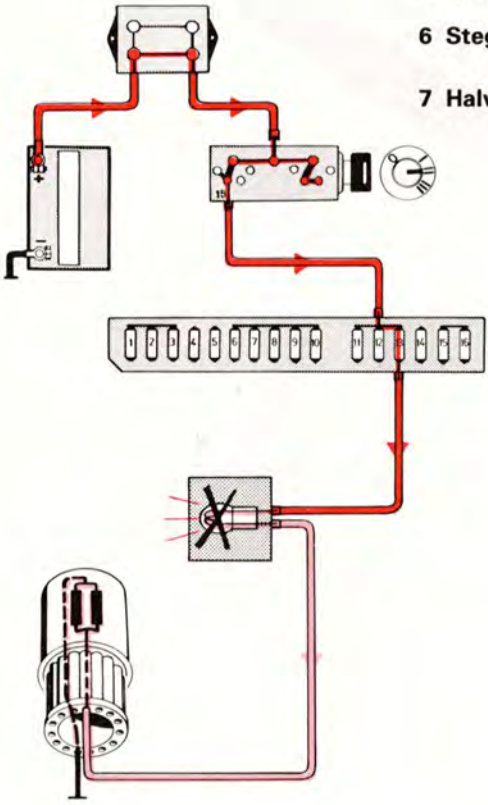
- 1 Glödtrådsvarningslampa
- 2 Halvljus vänster
- 3 Varselljus
- 4 Varselljus
- 5 Ljusomkopplare
- 6 Stegrelä, halvljus
- 7 Halvljus, höger



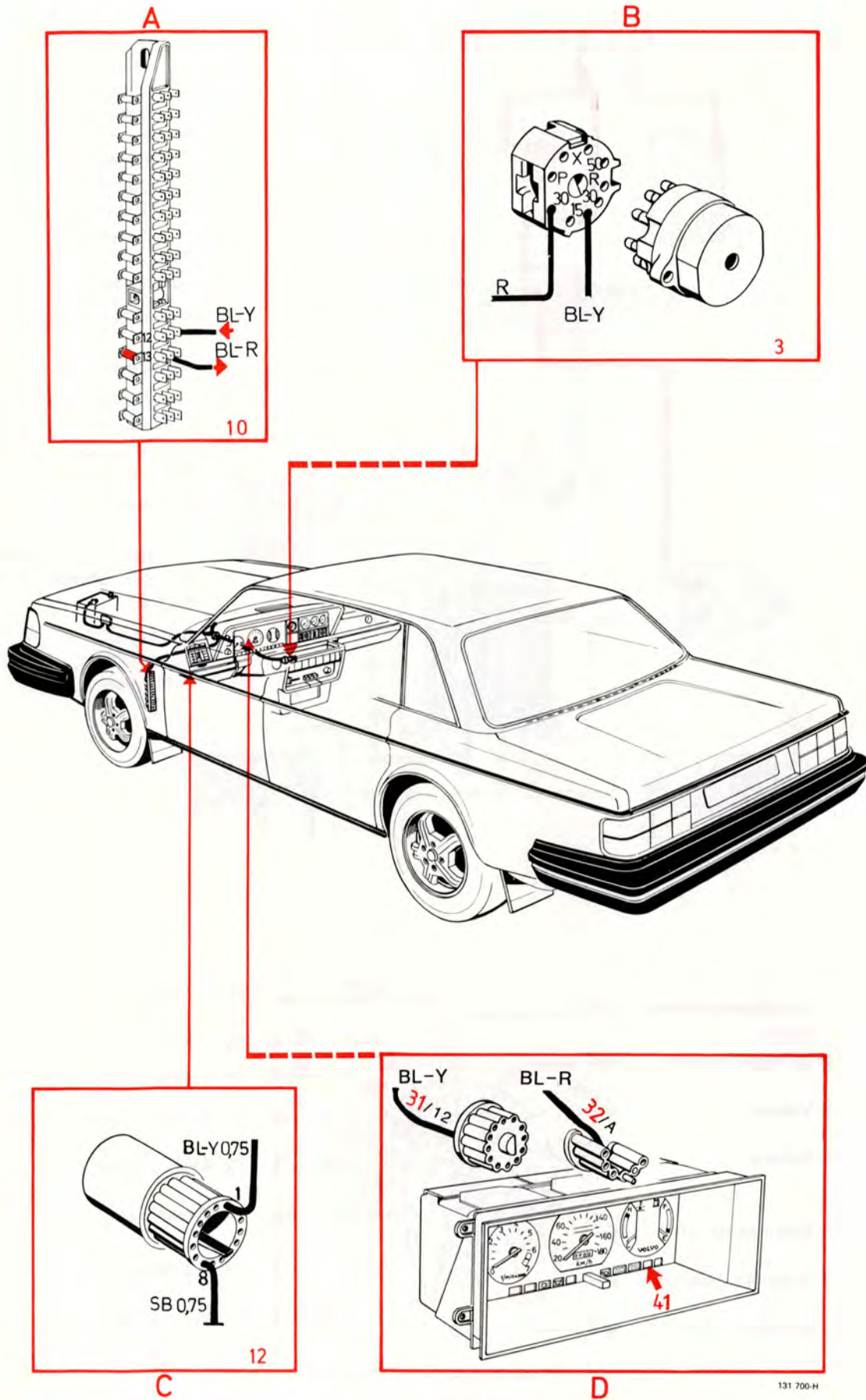
8 Stomanslutning för varningslampan

Varningslampan tänds då en glödlampa går sönder i nedanstående kretsar:

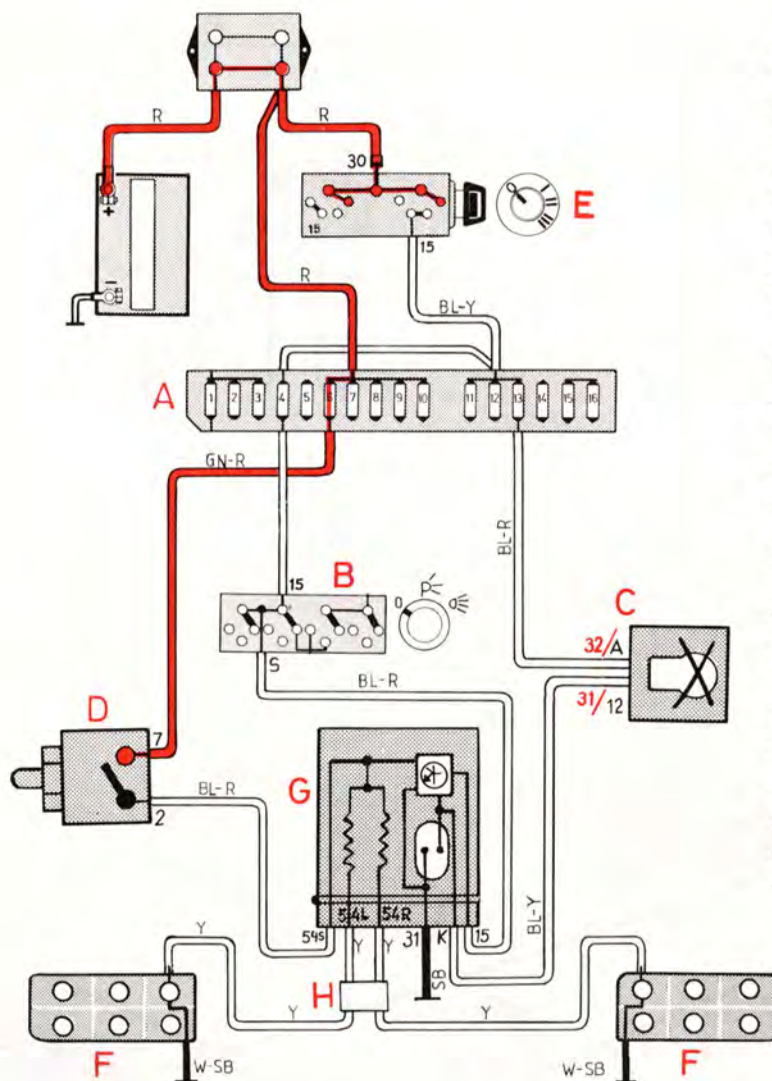
- Bakljus
- Bromsljus
- Halvljus
- (Varselljus)



Glödtrådsvakt



Glödtrådsvakt med bromsledningskontroll, Europa



- A Säkringsdosa
- B Ljusomkopplare
- C Varningslampa för trasig glödlampa
- D Bromsljuskontakt
- E Tändlås
- F Bromsljus
- G Glödtrådsvakt
- H Kontaktstycke

Säkring nr 4

Inga andra funktioner

Säkring nr 6

Konstantfarthållare
(extra utrustning)

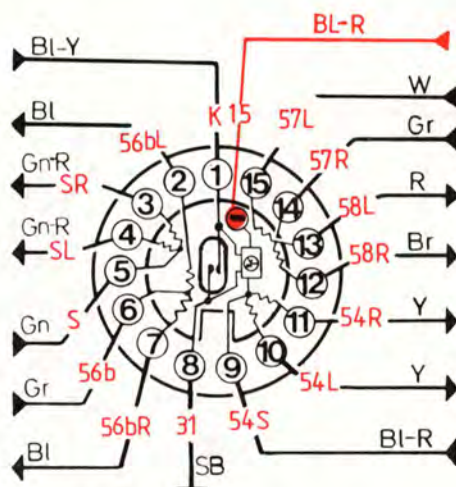
Säkring nr 13

Körvisare

Varningslampa tänds då en glödlampa går sönder i nedanstående kretsar:

- Bakljus
- Bromsljus
- Halvljus

- 1 Glödtrådsvarningslampa
- 2 Halvljus, vänster
- 3 Vakant
- 4 Vakant
- 5 Ljusomkopplare
- 6 Stegrelä, halvljus
- 7 Halvljus, höger



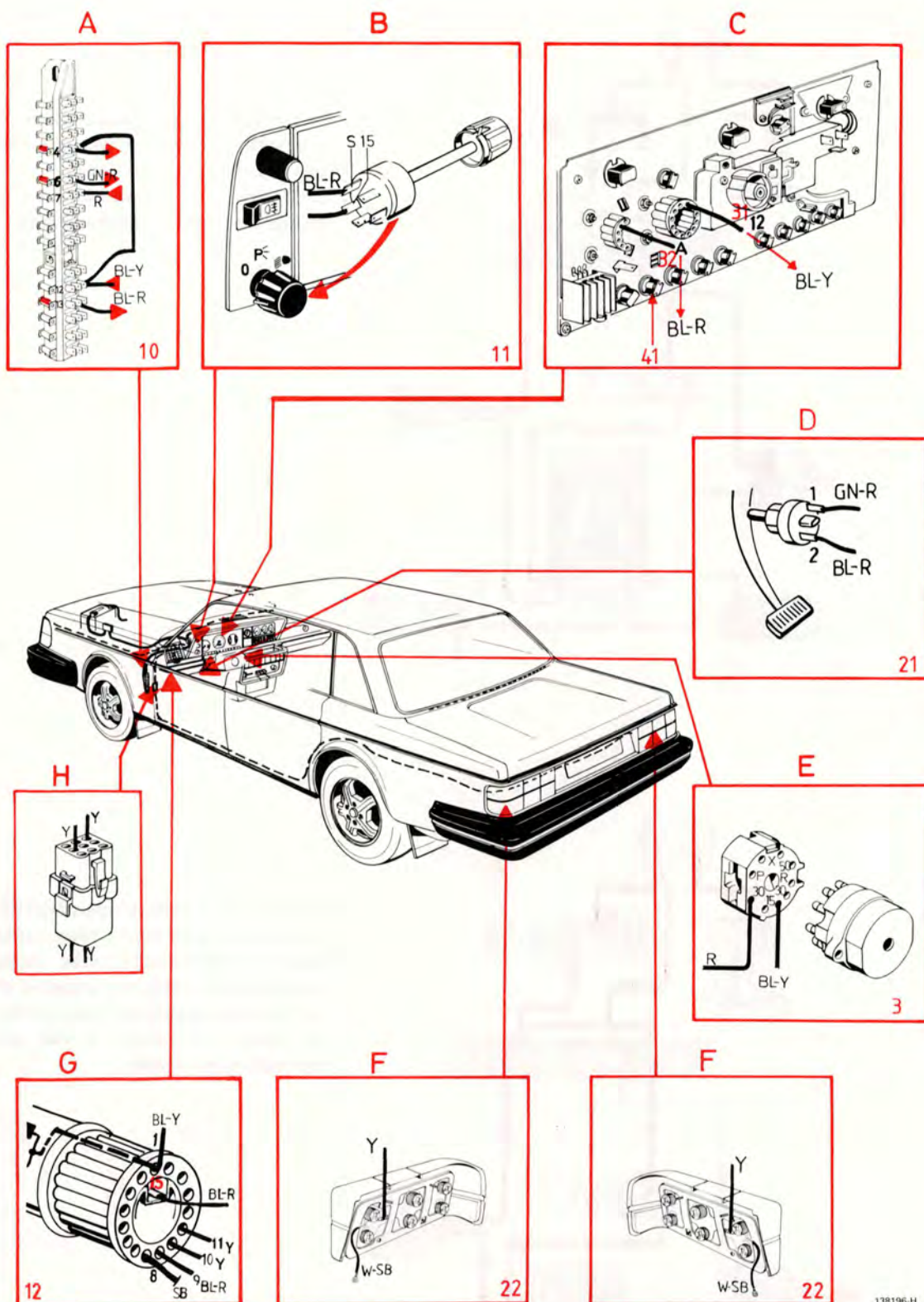
8 Stomanslutning för varningslampan

Ljusomkopplare

- 15 Säkring nr 15
- 14 Säkring nr 16
- 13 Bakljus vänster
- 12 Bakljus höger
- 11 Bromsljus
- 10 Bromsljus
- 9 Bromsljuskontakt

138196-V

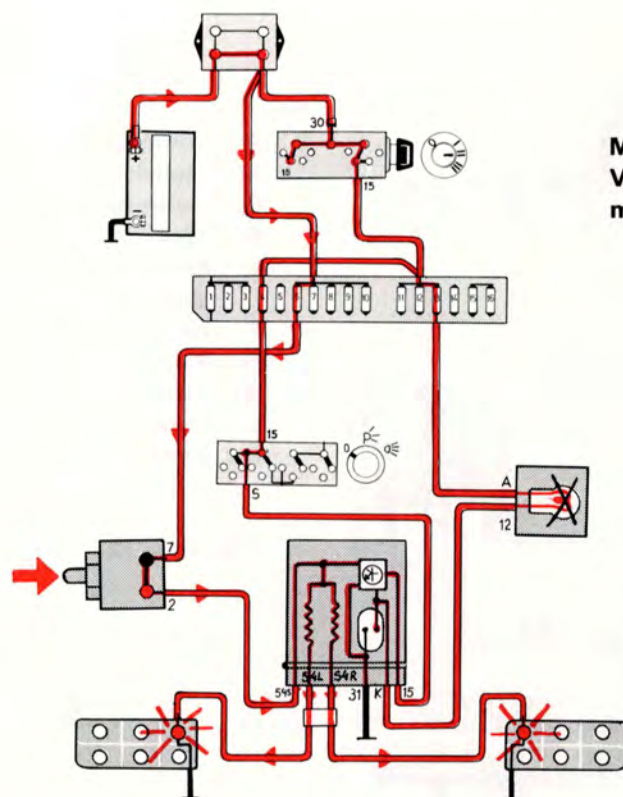
Glödtrådsvakt med bromsledningskontroll, Europa



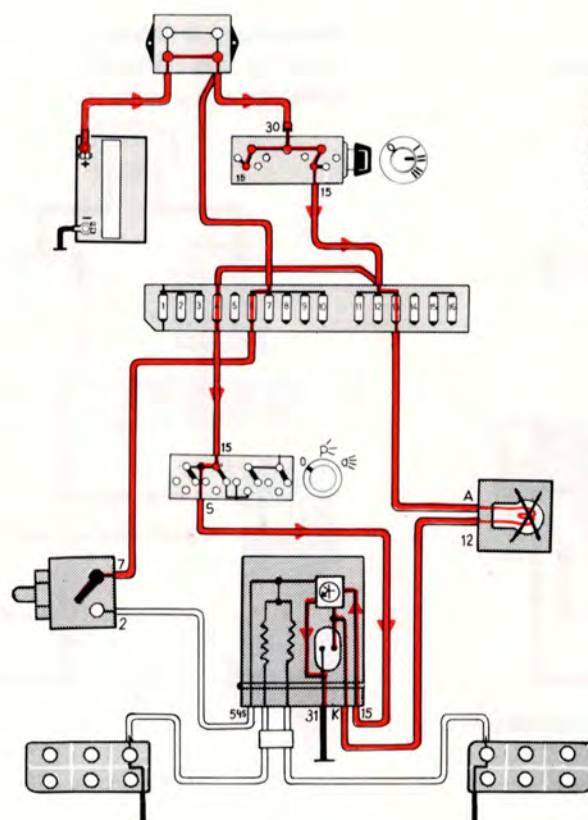
138196-H

138192-V

Glödtrådsvakt med bromsledningskontroll, Europa

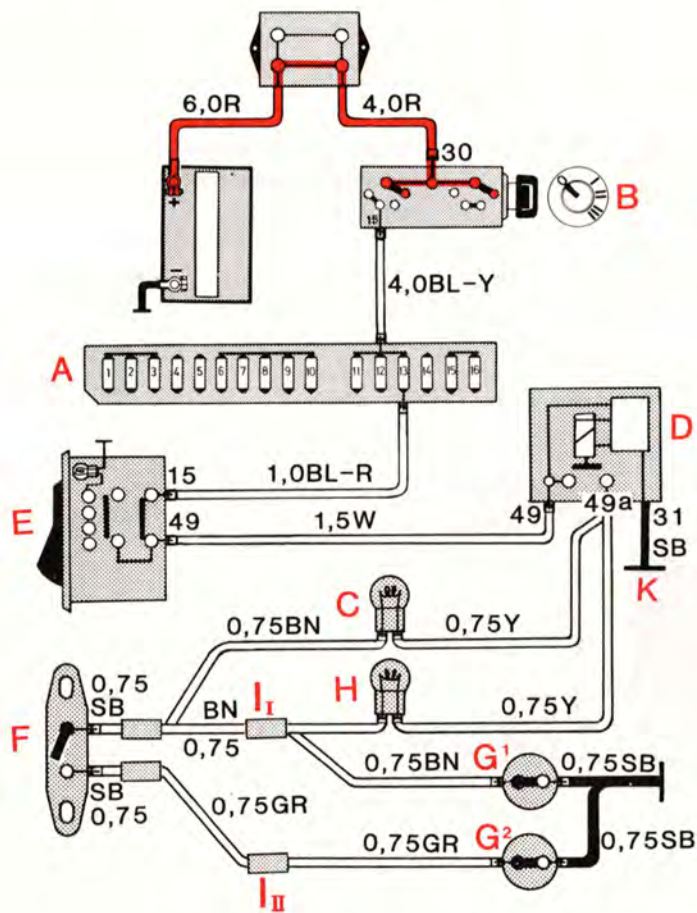


**Motorn går, bromspedalen ansätts:
Varningslampan släcks om syste-
met är felfritt.**



**Motorn går.
Bromspedalen släppt efter avsätt-
ning.
Varningslampan släckt.**

Bältespåminnare

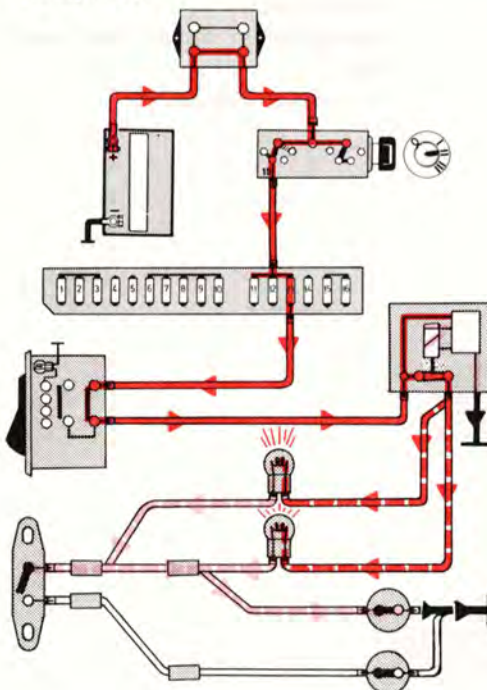


- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Kontrollampa för bilbälte, fram
- D Blinkrelä
- E Strömställare för varningsblinkljus
- F Kontakt för passagerarstol
- G Bälteslås
- H Kontrollampa för bilbälte, bak
- I Skarv
- K Stomanslutning

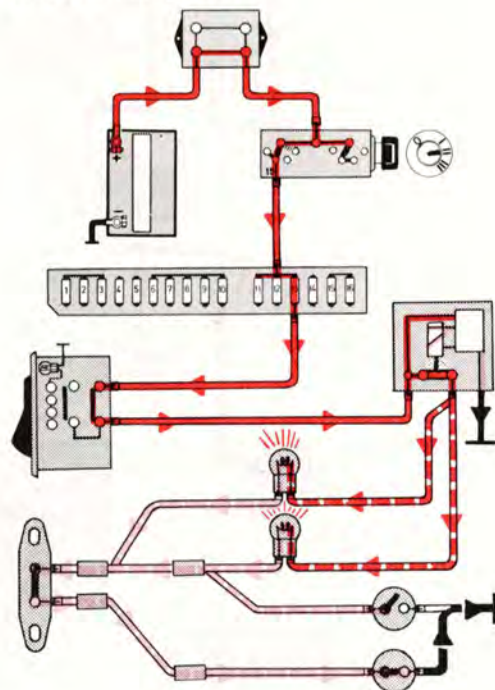
Säkring nr 13

Körvisare

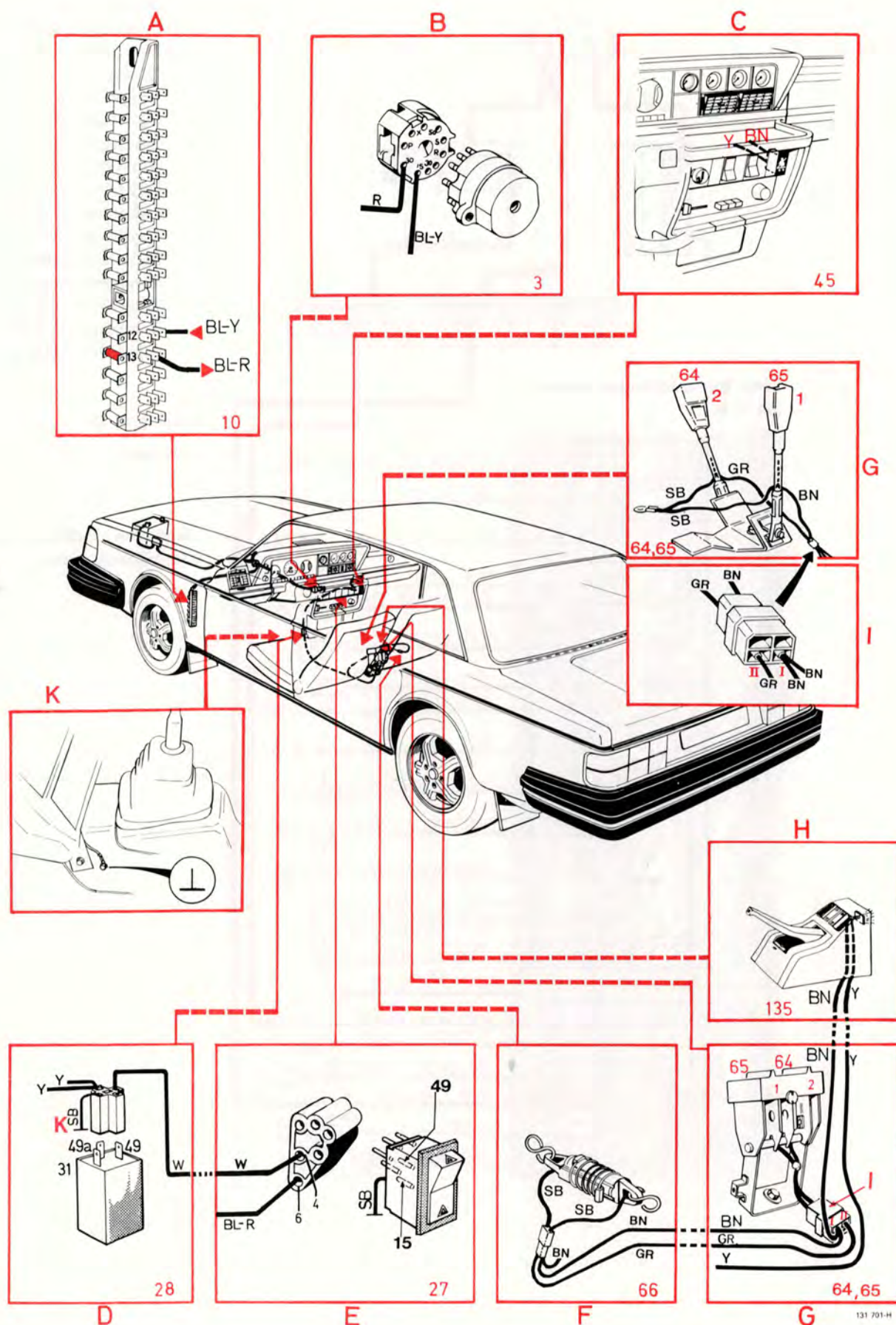
Tändningen tillslagen, förarbältet är inte påsatt.



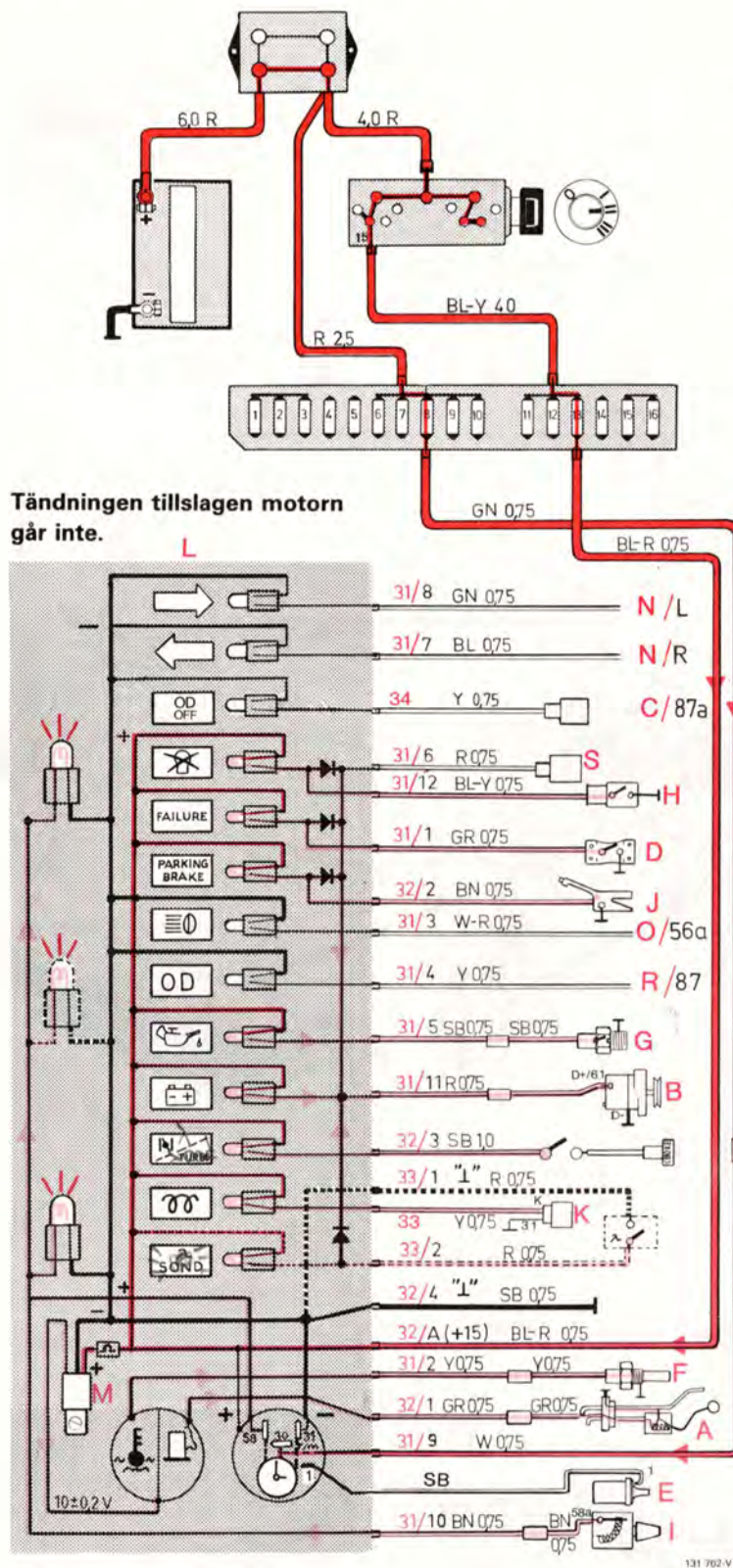
Tändningen är tillslagen, kontakten under passagerarstolen sluten och bältet är inte påsatt.



Bältespåminnare

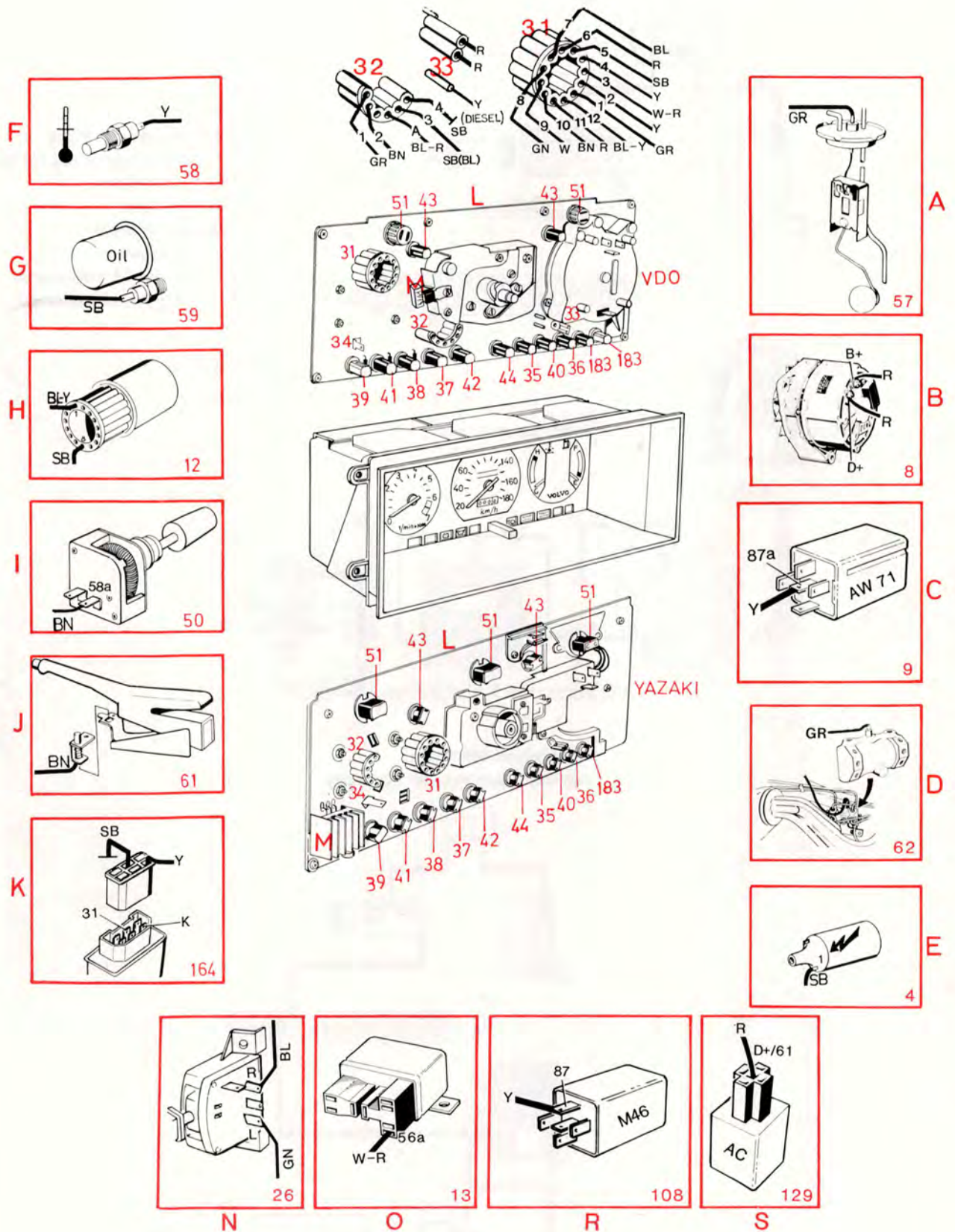


Kombinationsinstrument

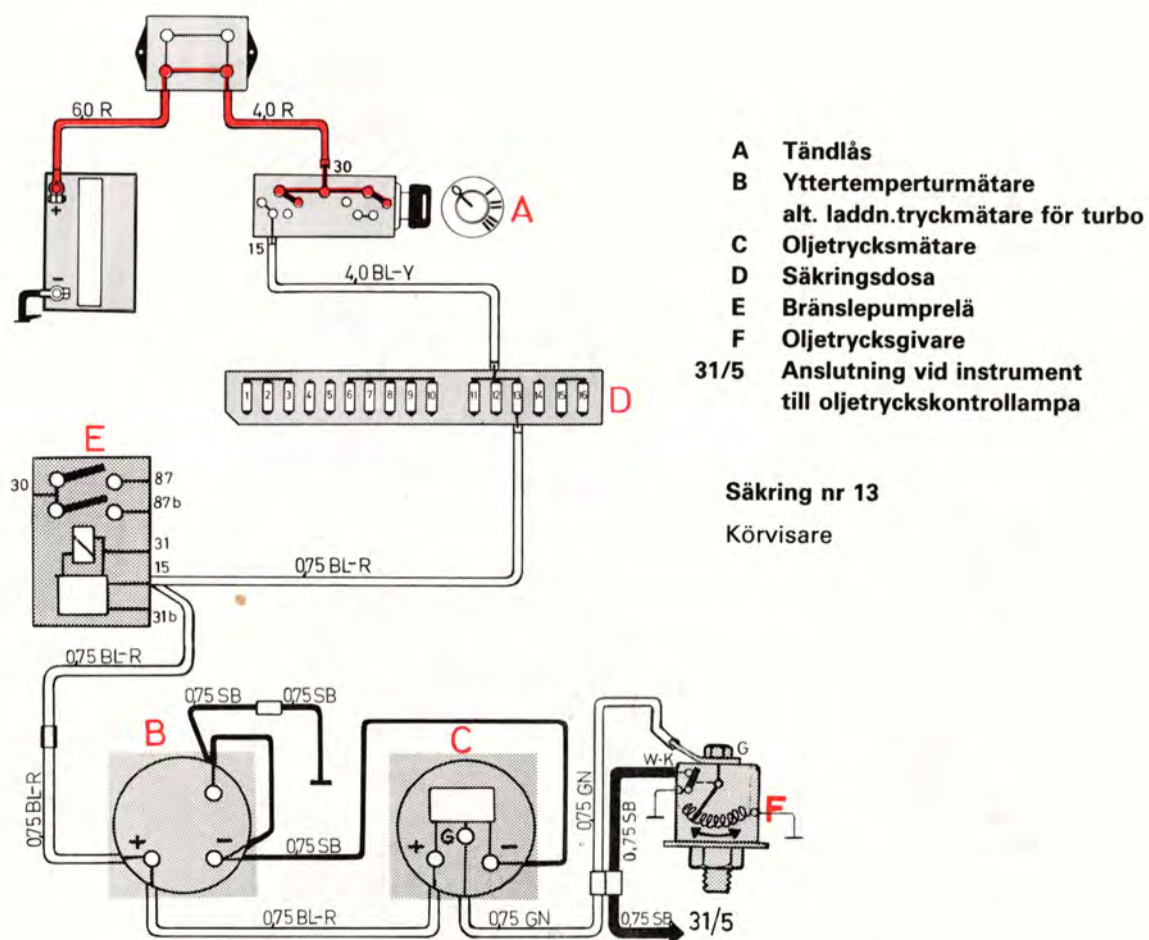


- A Bränslenivågivare
- B Generator
- C Överväxelrelä AW 71
- D Bromskretsvarningskontakt
- E Tändspole
- F Temperaturgivare
- G Oljetrycksvakt
- H Glödtrådsvakt
- I Reostat för instrument
- J Parkeringsbromskontakt
- K Styrenhet för diesel
- L Kombinationsinstrument
- M Spänningsstabilisator
- N Körvisaromkopplare
- O Stegrelä för hel- och halvljus
- R Överväxelrelä M46
- S Relä för kylanläggning

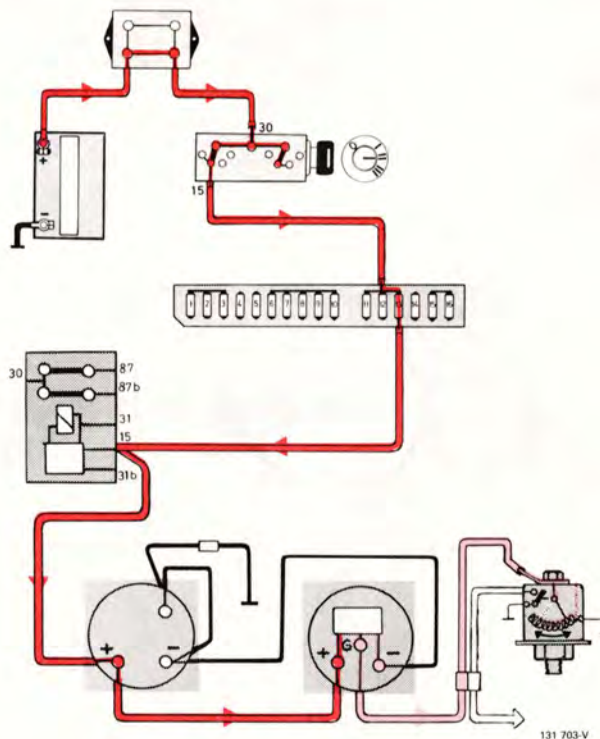
Kombinationsinstrument



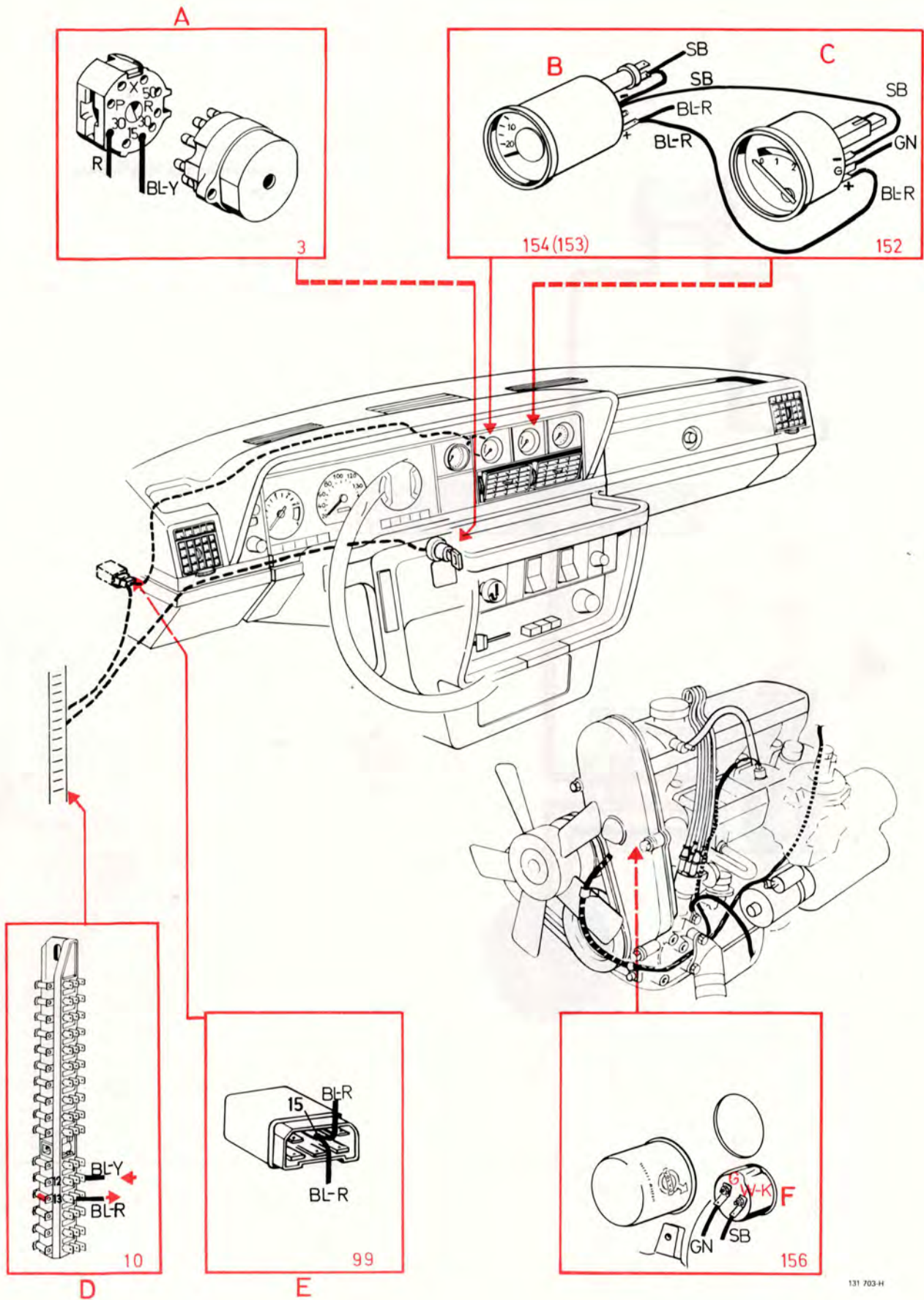
Oljetrycksmätare



**Tändningen tillslagen,
mätaren visar aktuellt oljetryck.**

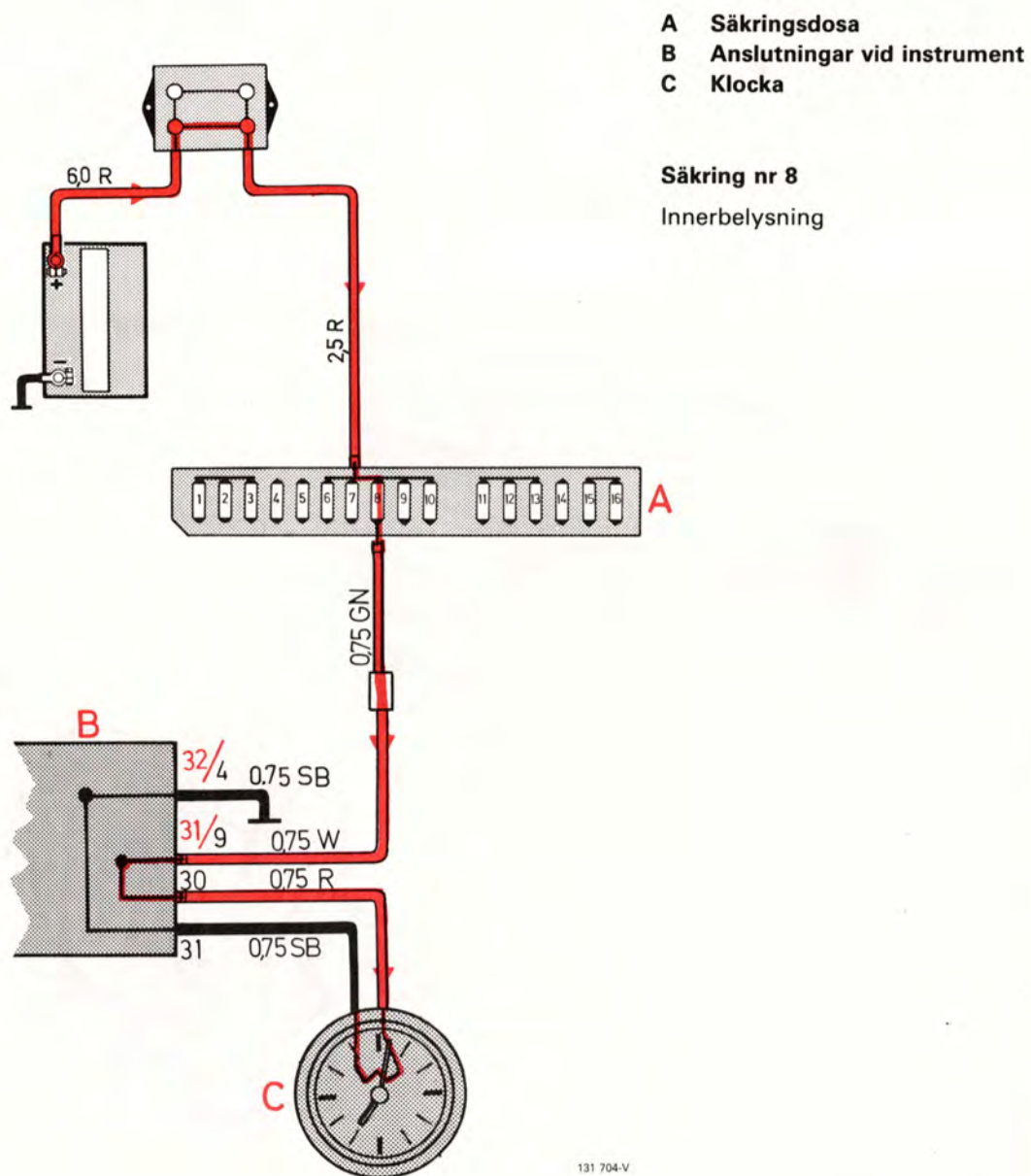


Oljetrycksmätare

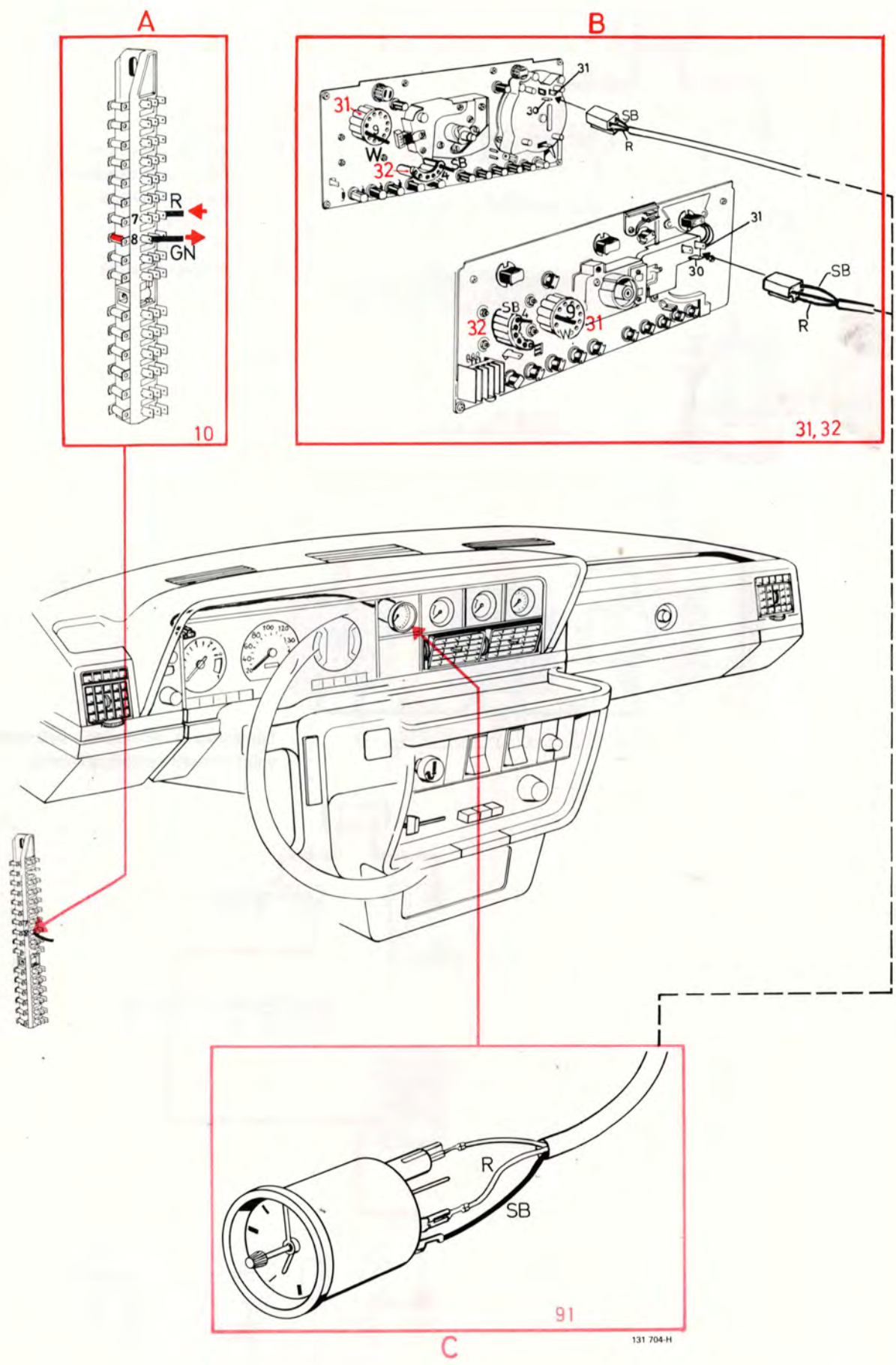


131 703-H

Klocka

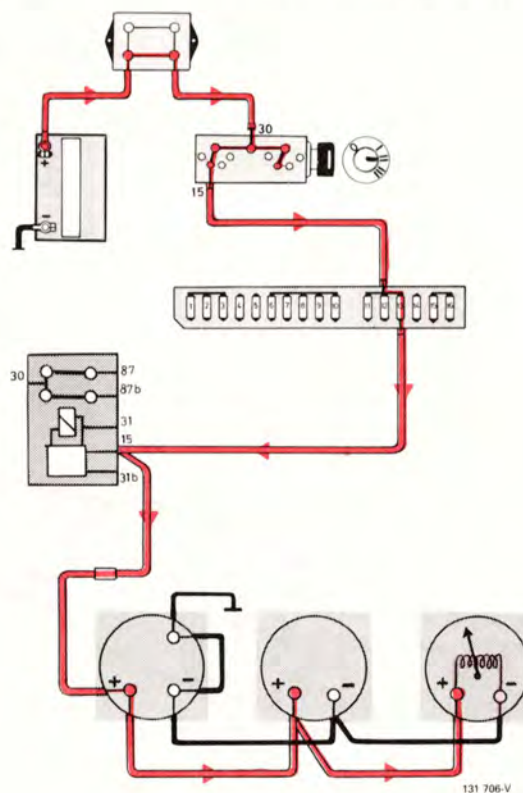
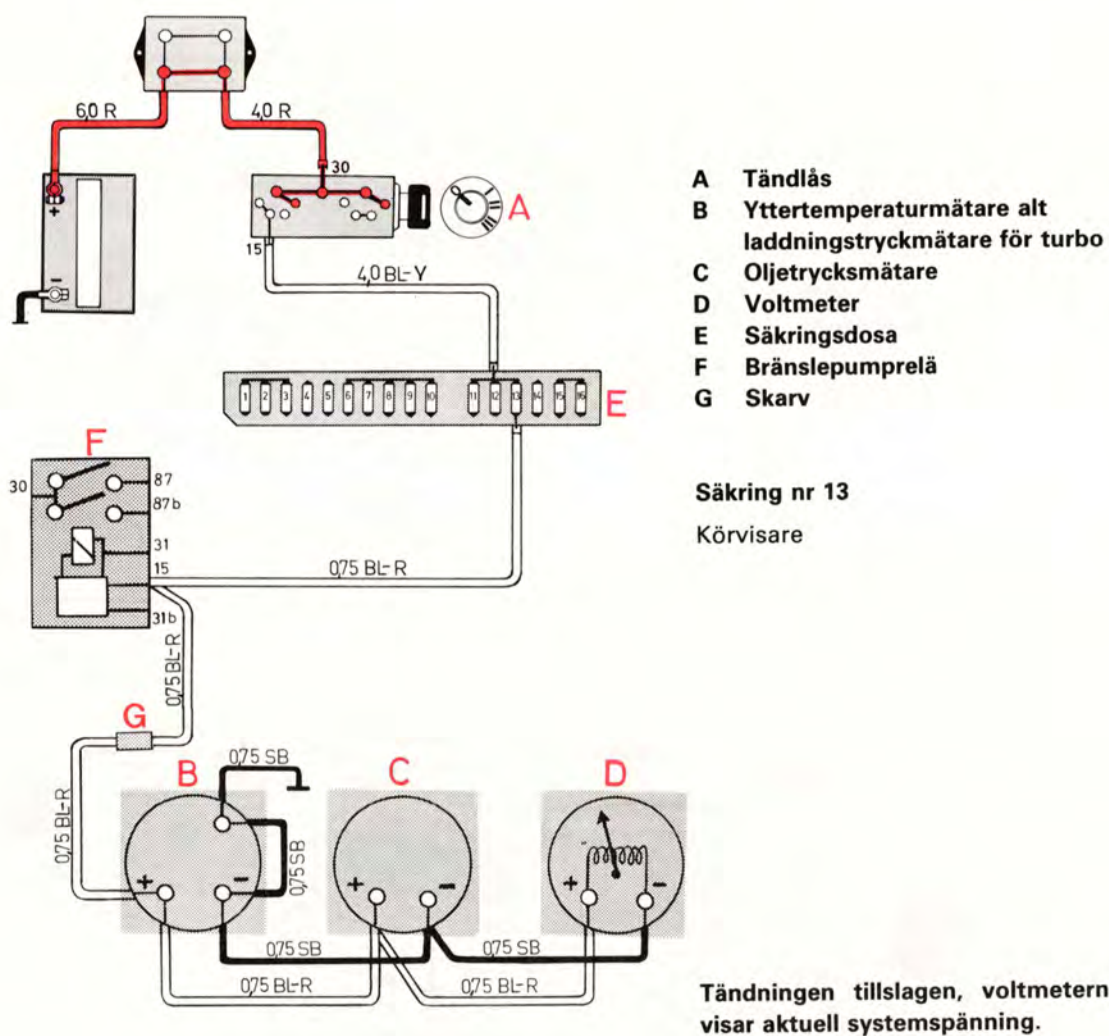


131 704-V

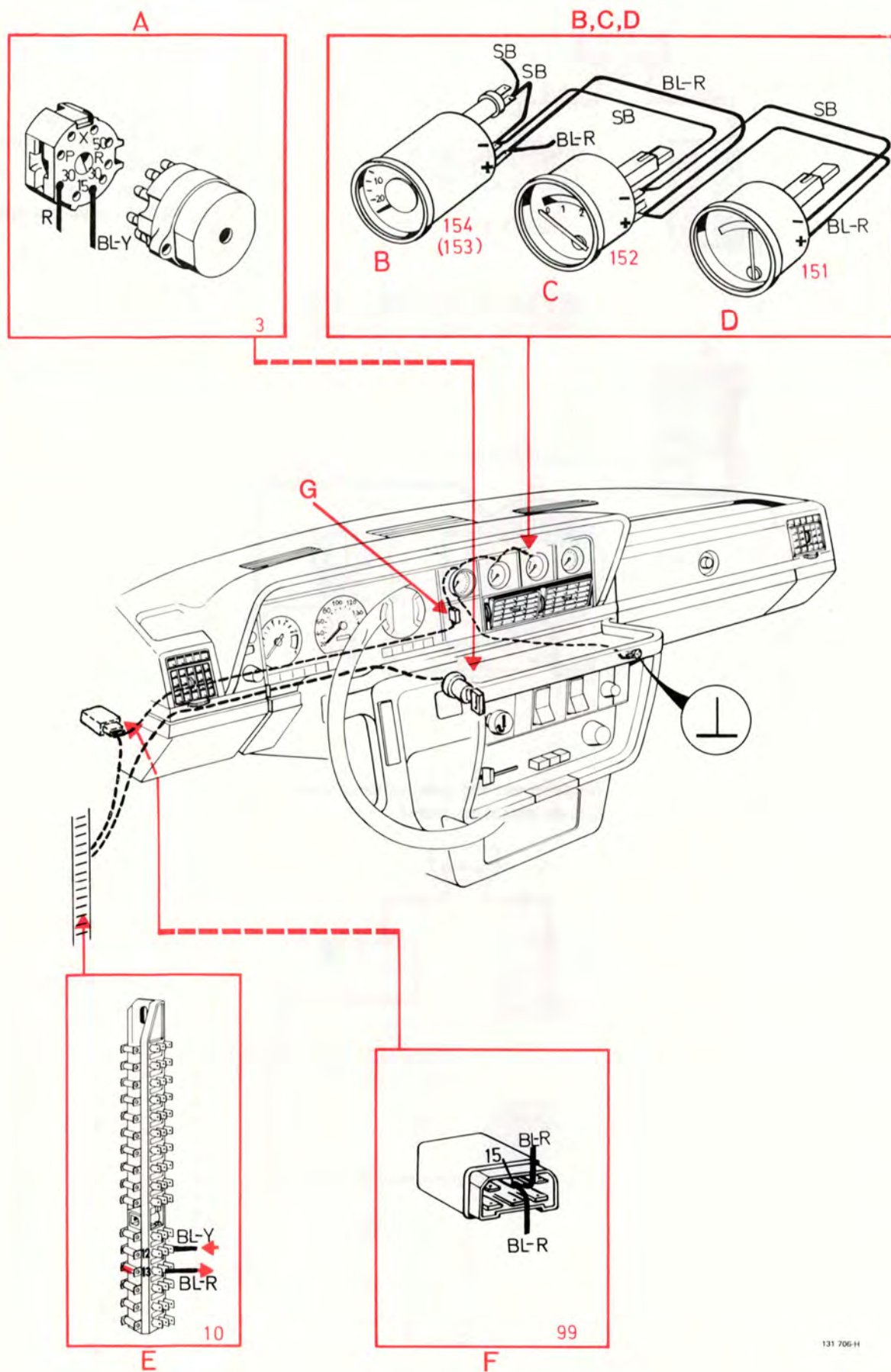


131 704-H

Voltmeter

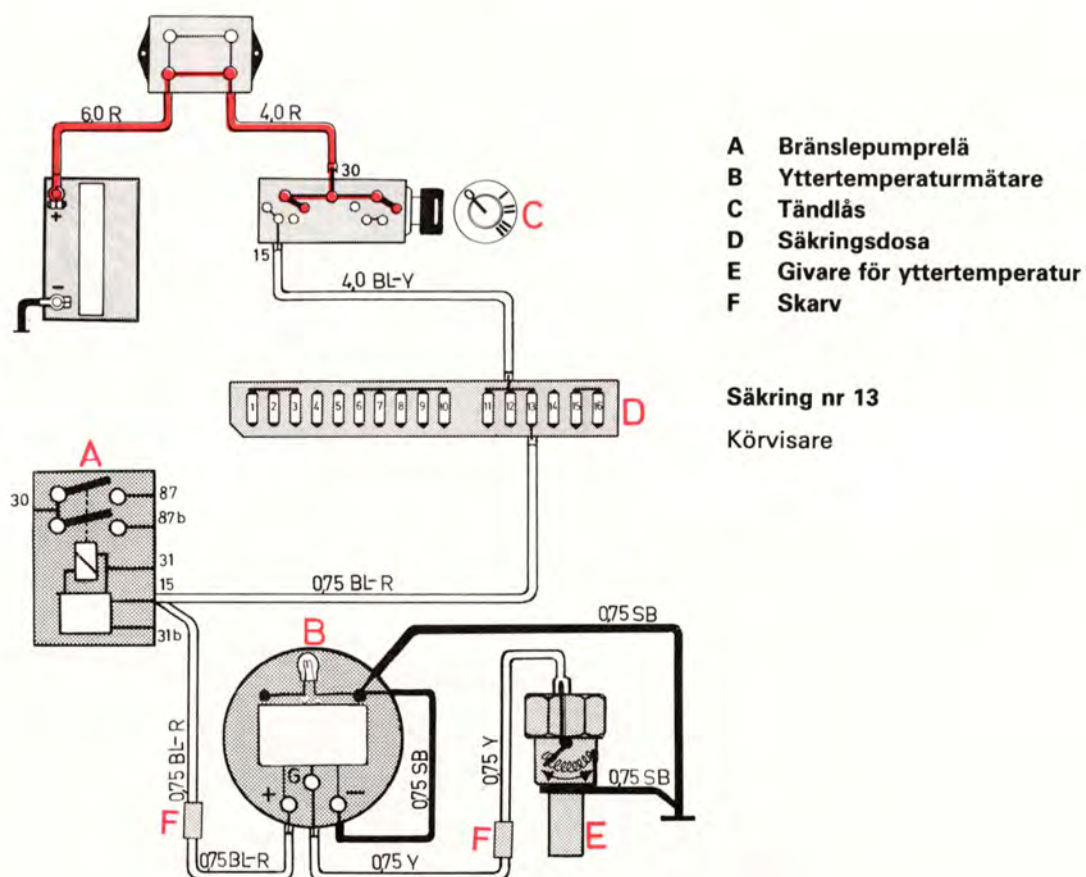


Voltmeter

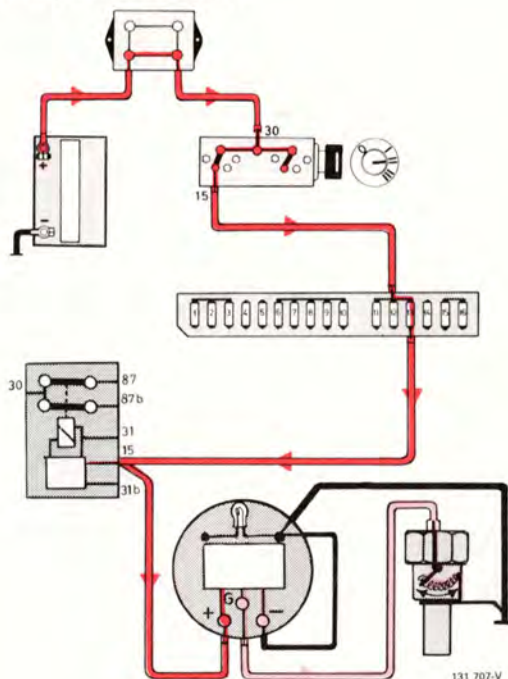


131 706-H

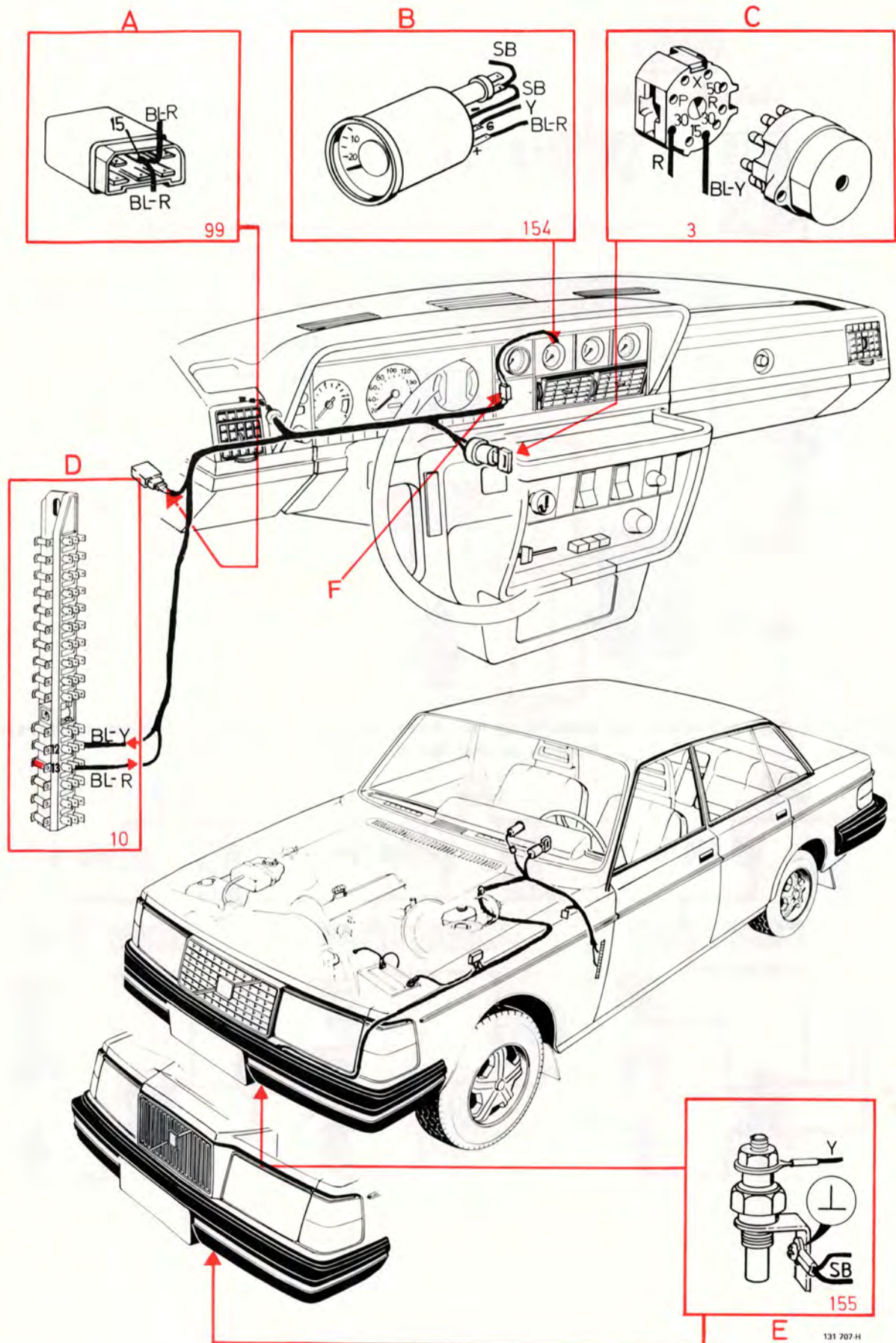
Yttertemperaturmätare



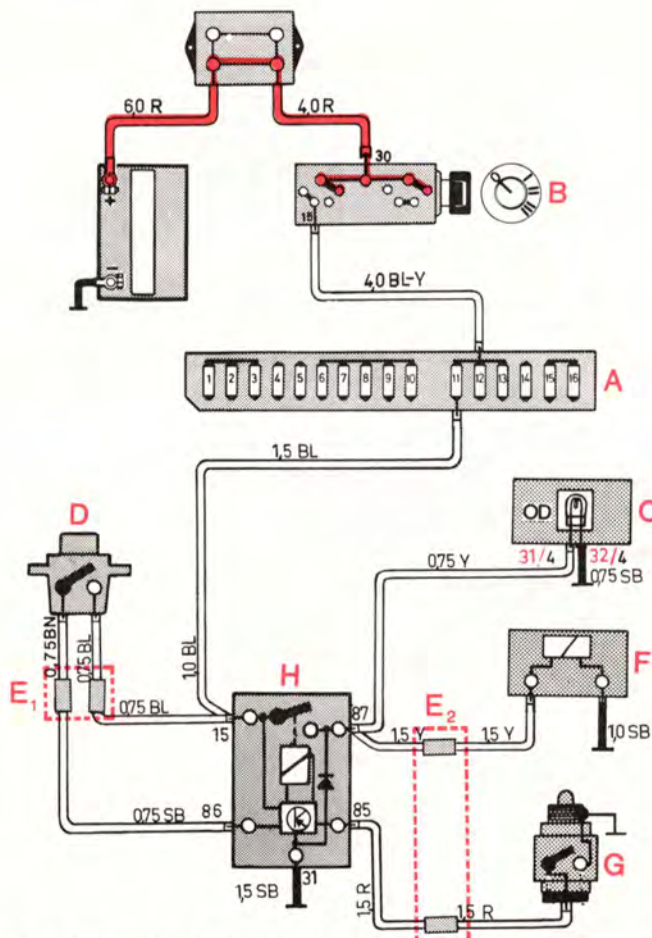
Tändningen tillslagen, mätaren visar aktuell yttertemperatur.



Yttertemperaturmätare



Övertaxel, manuell växellåda



- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Kontrollampa
- D Omkopplare i växelspak
- E Skarv
- F Manövermagnet
- G Kontakt på växellåda
- H Relä

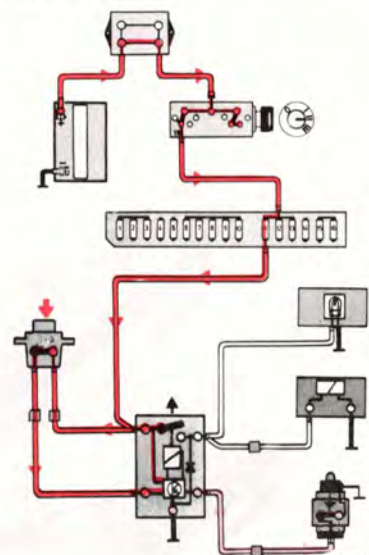
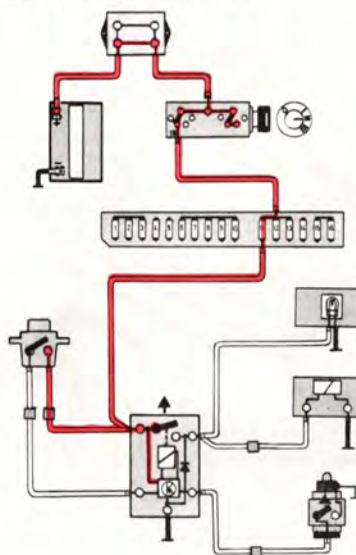
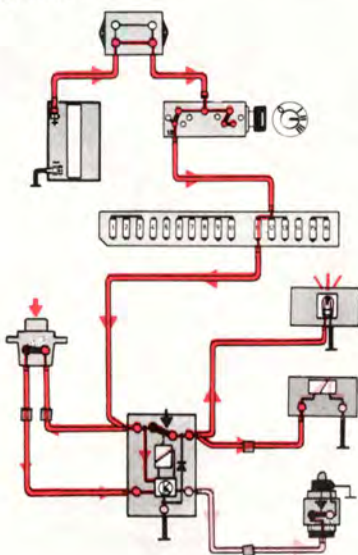
Säkring nr 11

Eluppvärmd bakruta

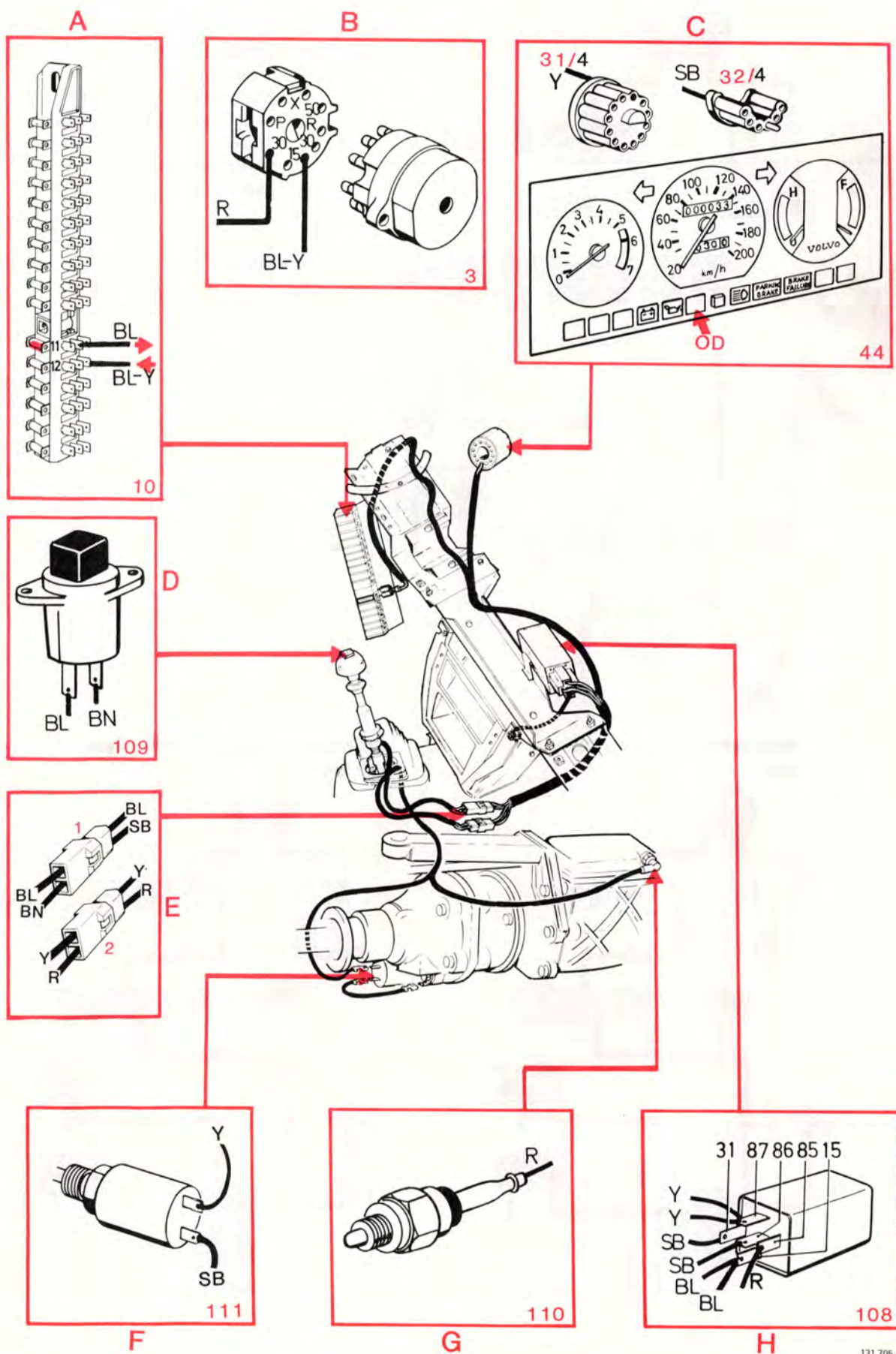
Fjärde växeln ilagd och överväxeln kopplas in.

**Nedväxling från fyran, överväxeln
kopplas automatiskt in.**

Överväxeln kopplas ur, fjärde växeln är ilagd.

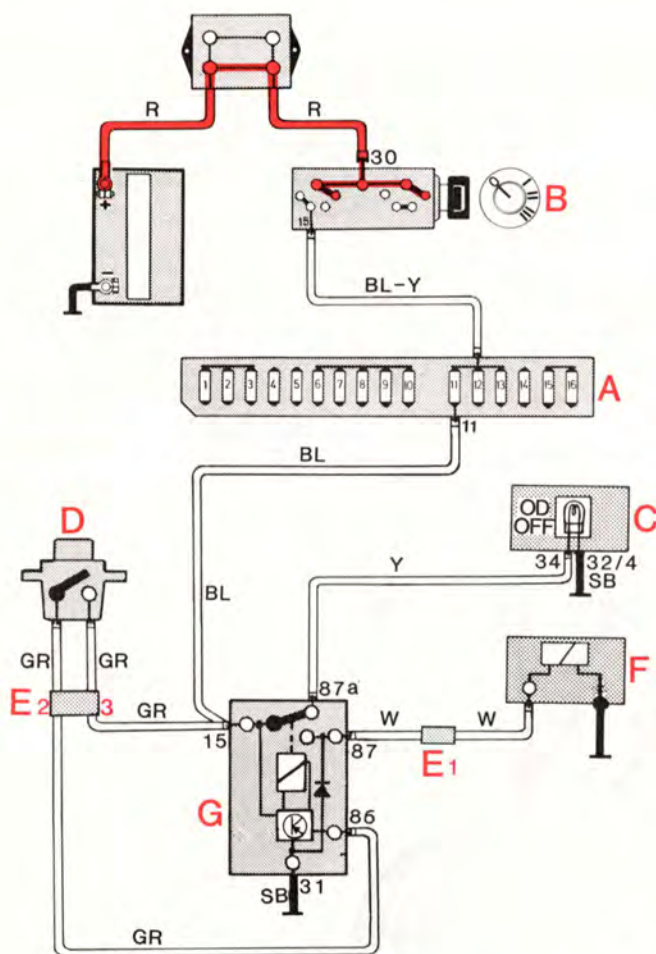


Överväxel, manuell växellåda



131 705-H

Överväxel, automatisk växellåda

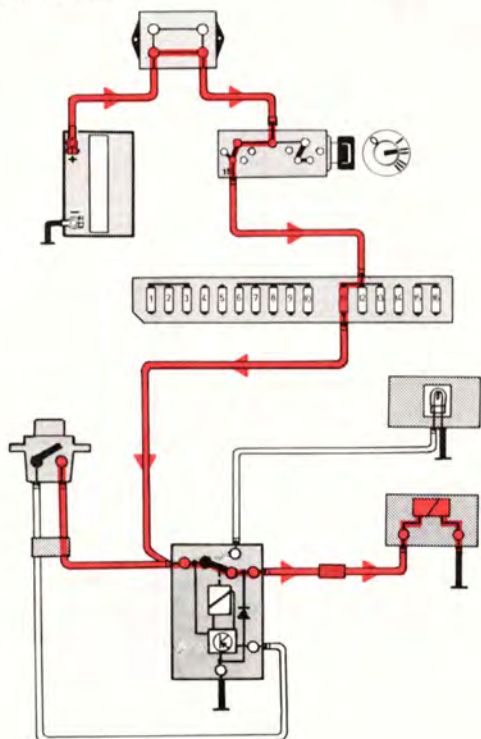


- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Kontrollampa, OD off
- D Omkopplare i växelväljare
- E Skarv
- F Manövermagnet
- G Relä

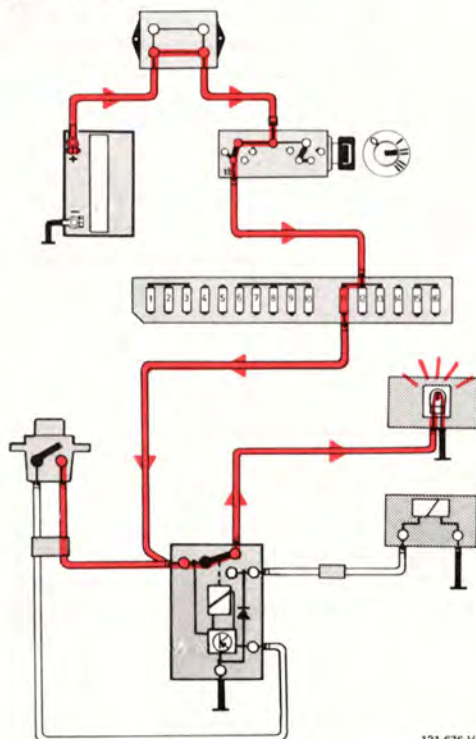
Säkring nr 11

Eluppvärmd bakruta

Överväxeln inkopplad, kontrollampan släckt.

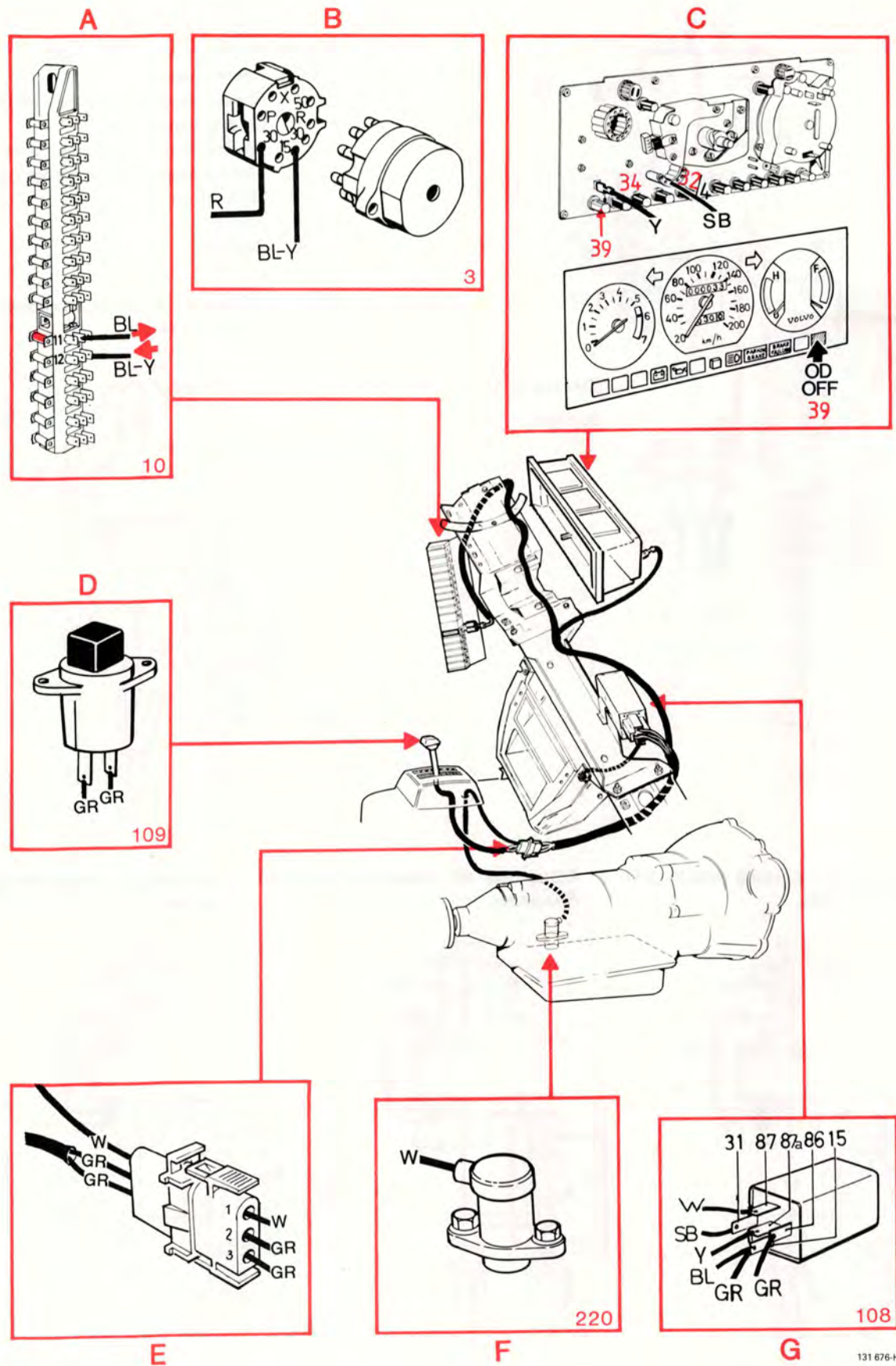


Överväxeln urkopplad, kontrollampan tänd.



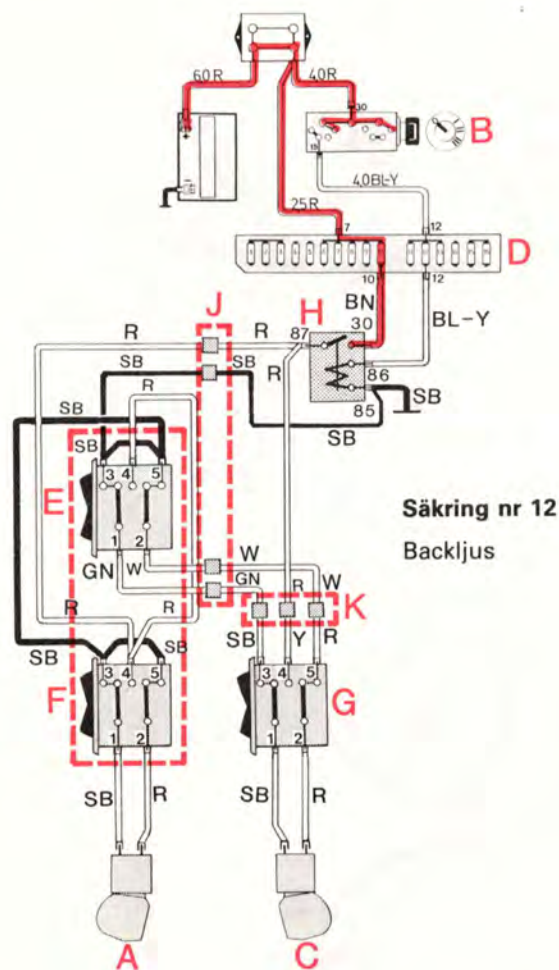
131 676-V

Överväxel, automatisk växellåda



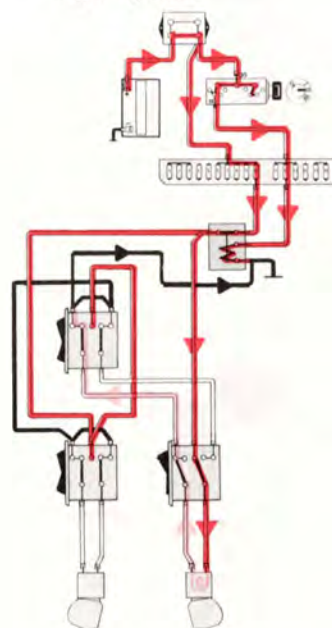
131 676-H

Fönsterhissar 2-dörrars

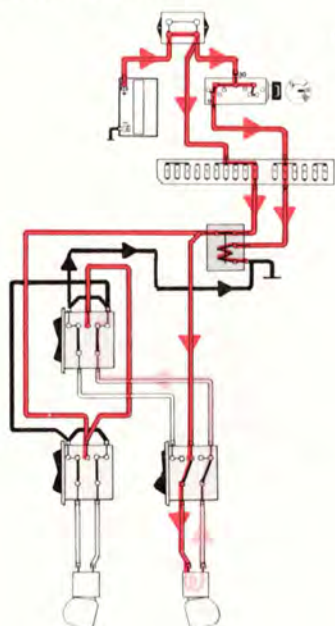


- A Fönsterhissmotor, vänster
- B Tändlås
- C Fönsterhissmotor, höger
- D Säkringsdosa
- E Fönsterhissomkopplare i förardörr för passagerarsida
- F Fönsterhissomkopplare för förardörr
- G Fönsterhissomkopplare för passagerardörr
- H Relä
- J Skarv
- K Skarv

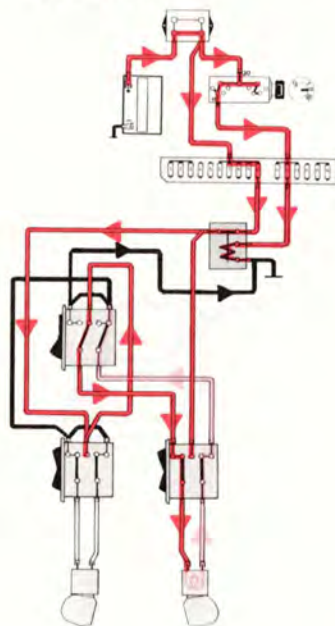
Öppning av passagerarruta från passagerarplats.



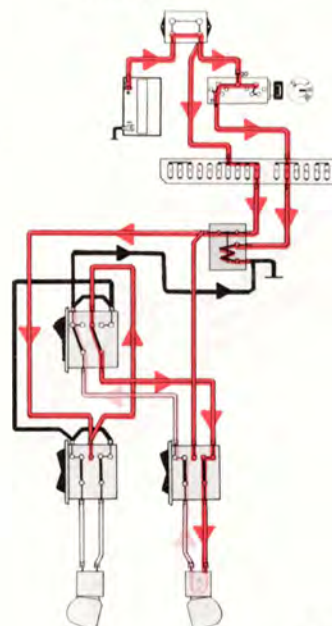
Stängning av passagerarruta från passagerarplats.



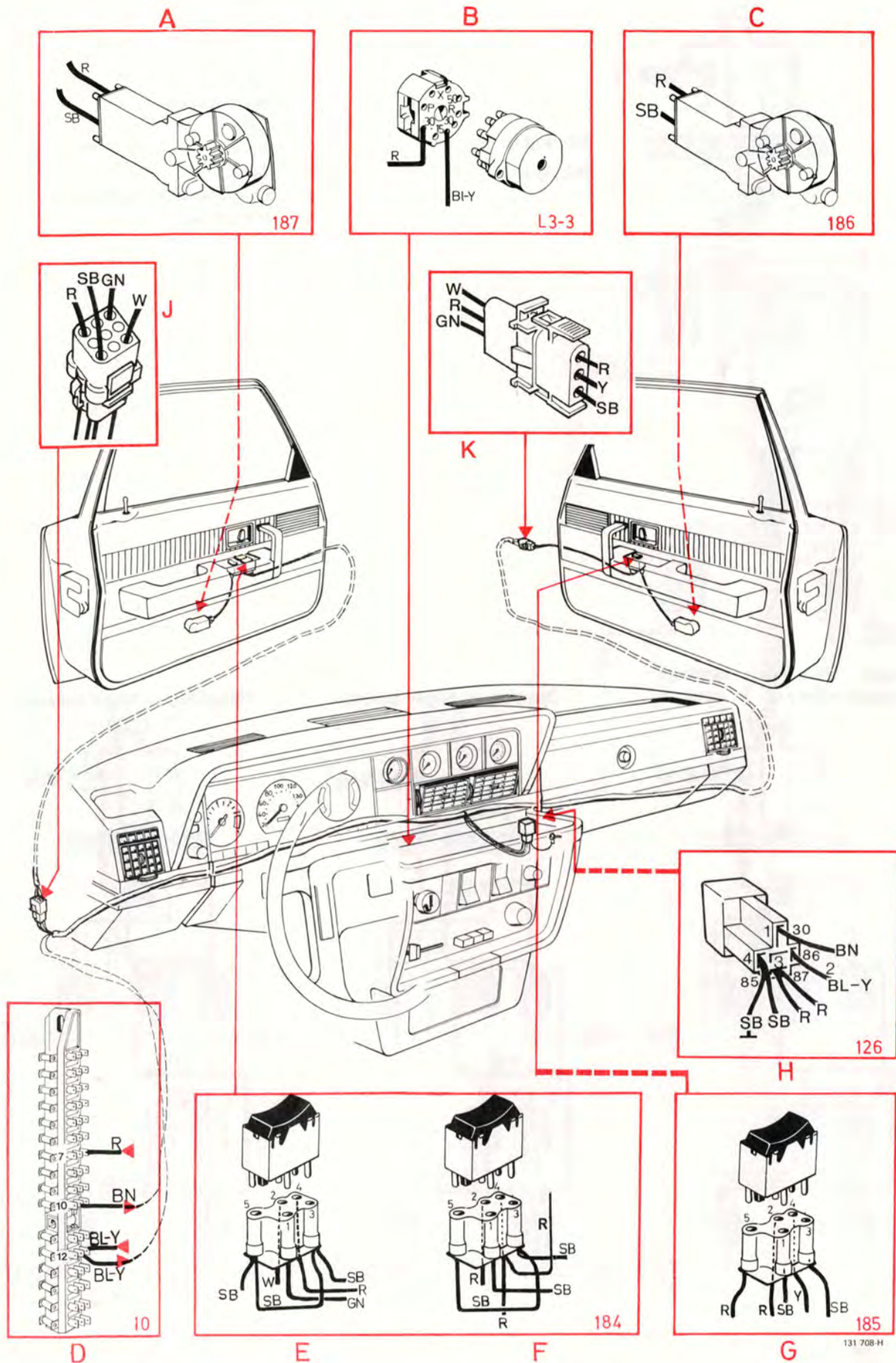
Stängning av passagerarruta från förarplats.



Öppning av passagerarruta från förarplats.



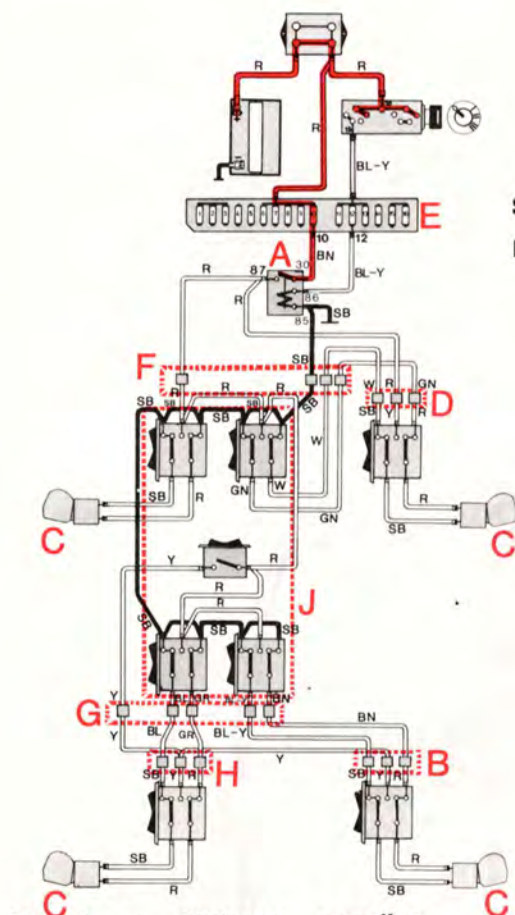
Fönsterhissar 2-dörrars



Fönsterhissar 4-dörrars

- A Relä
- B Skarv
- C Fönsterhissar
- D Skarv
- E Säkringsdosa
- F Skarv
- G Skarv
- H Skarv
- J Fönsterhissomkopplare vid förarplatsen

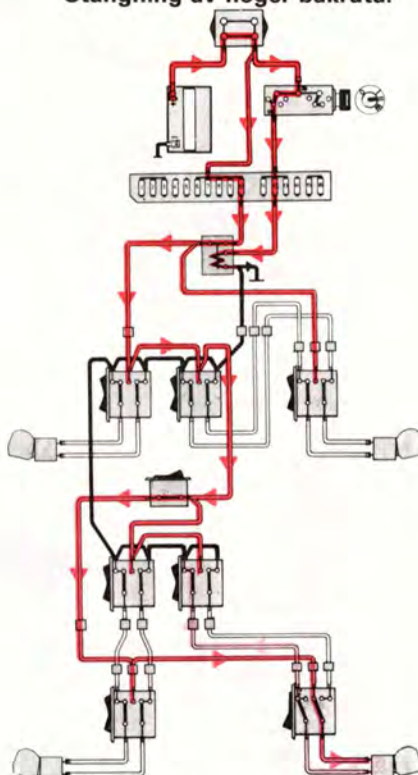
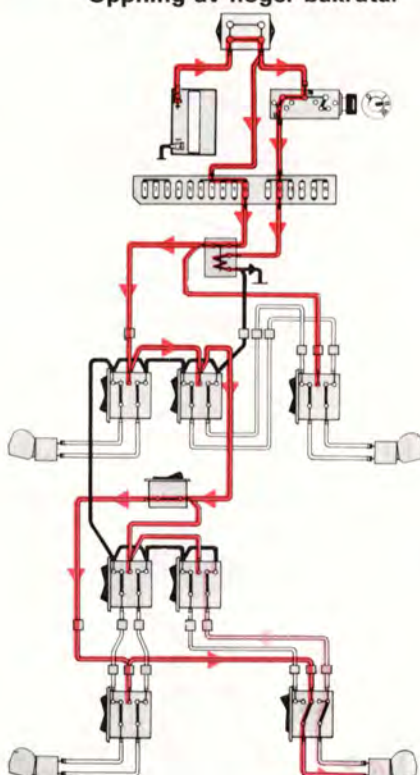
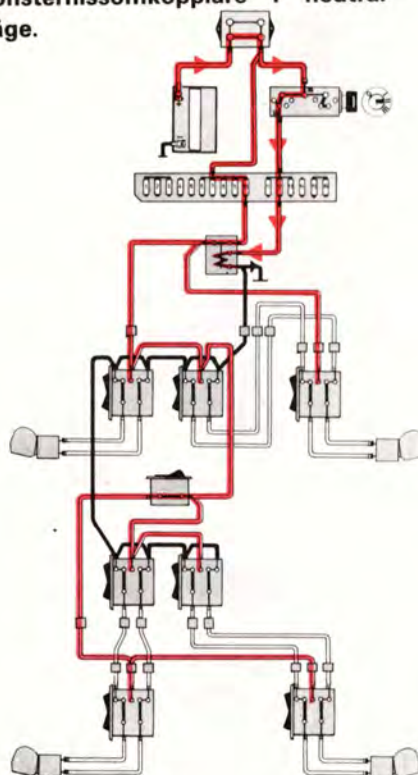
Säkring nr 12
Backljus



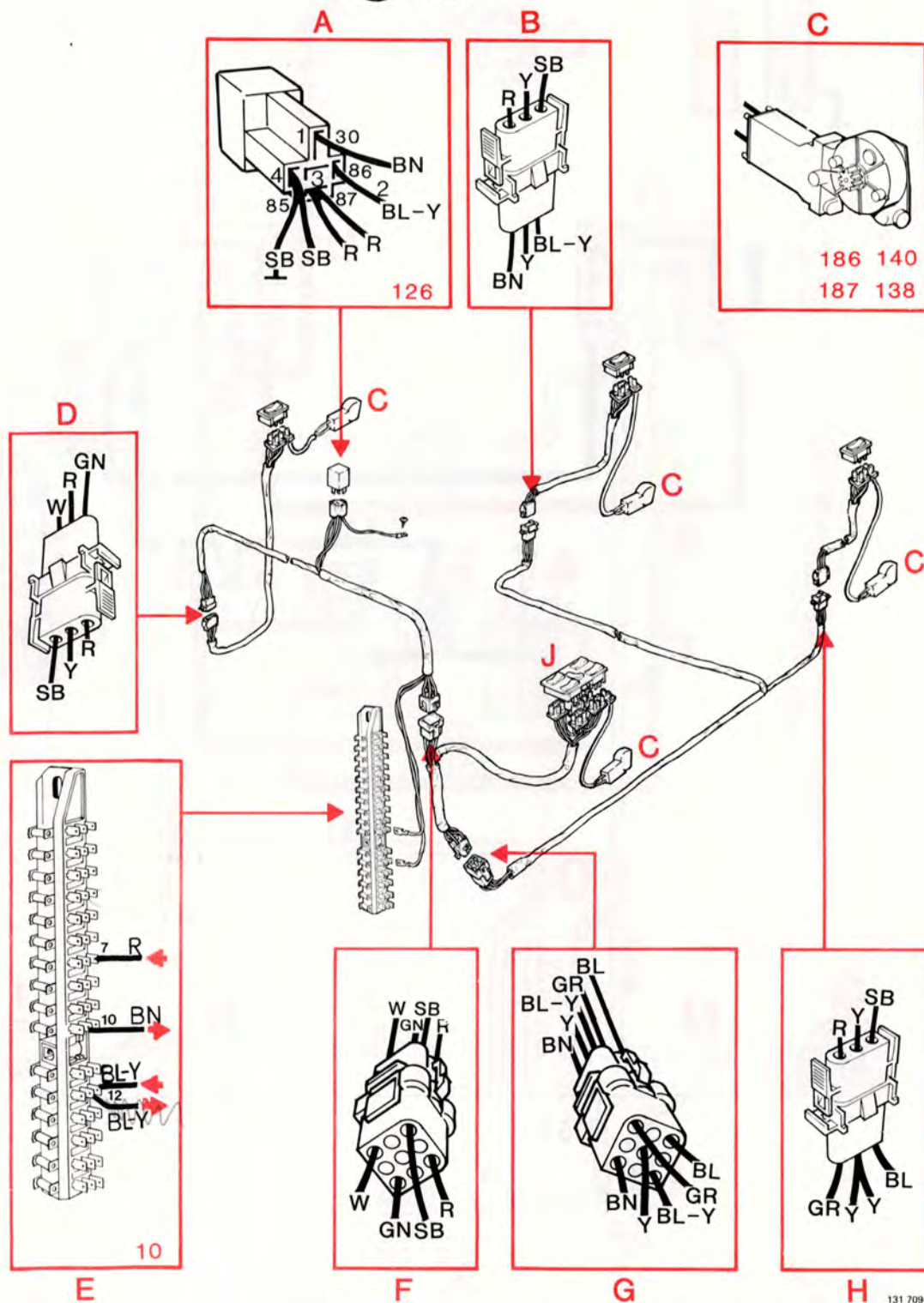
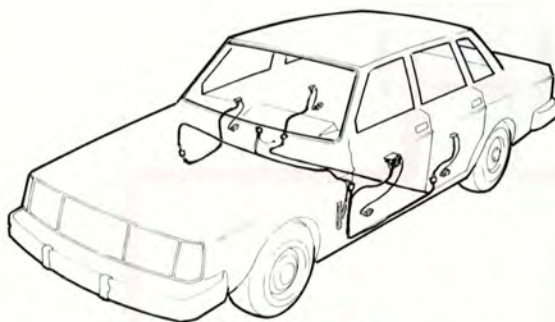
Tändningen tillslagen, samtliga fönsterhissomkopplare i neutral-läge.

Öppning av höger bakruta.

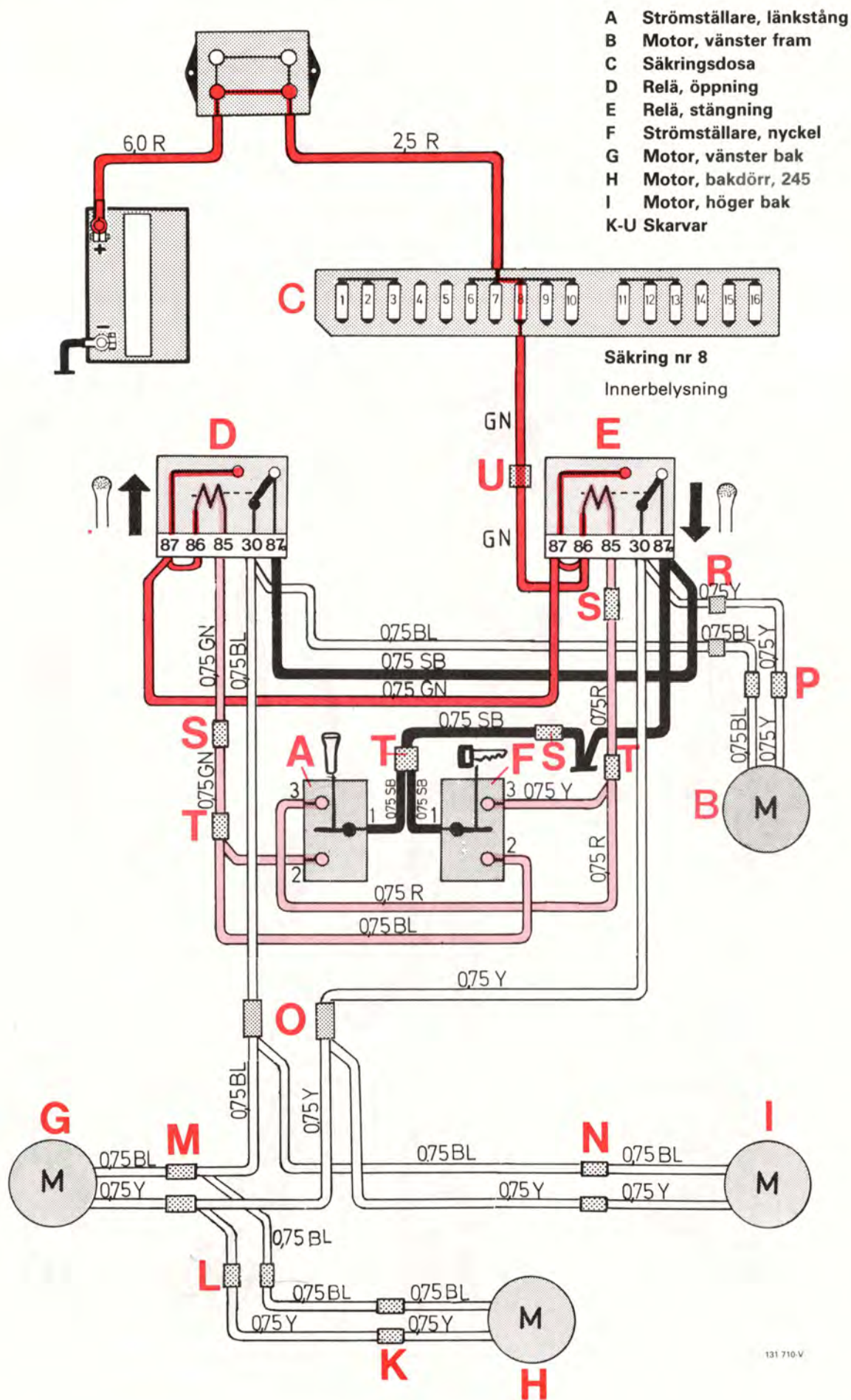
Stängning av höger bakruta.



Fönsterhissar 4-dörrars

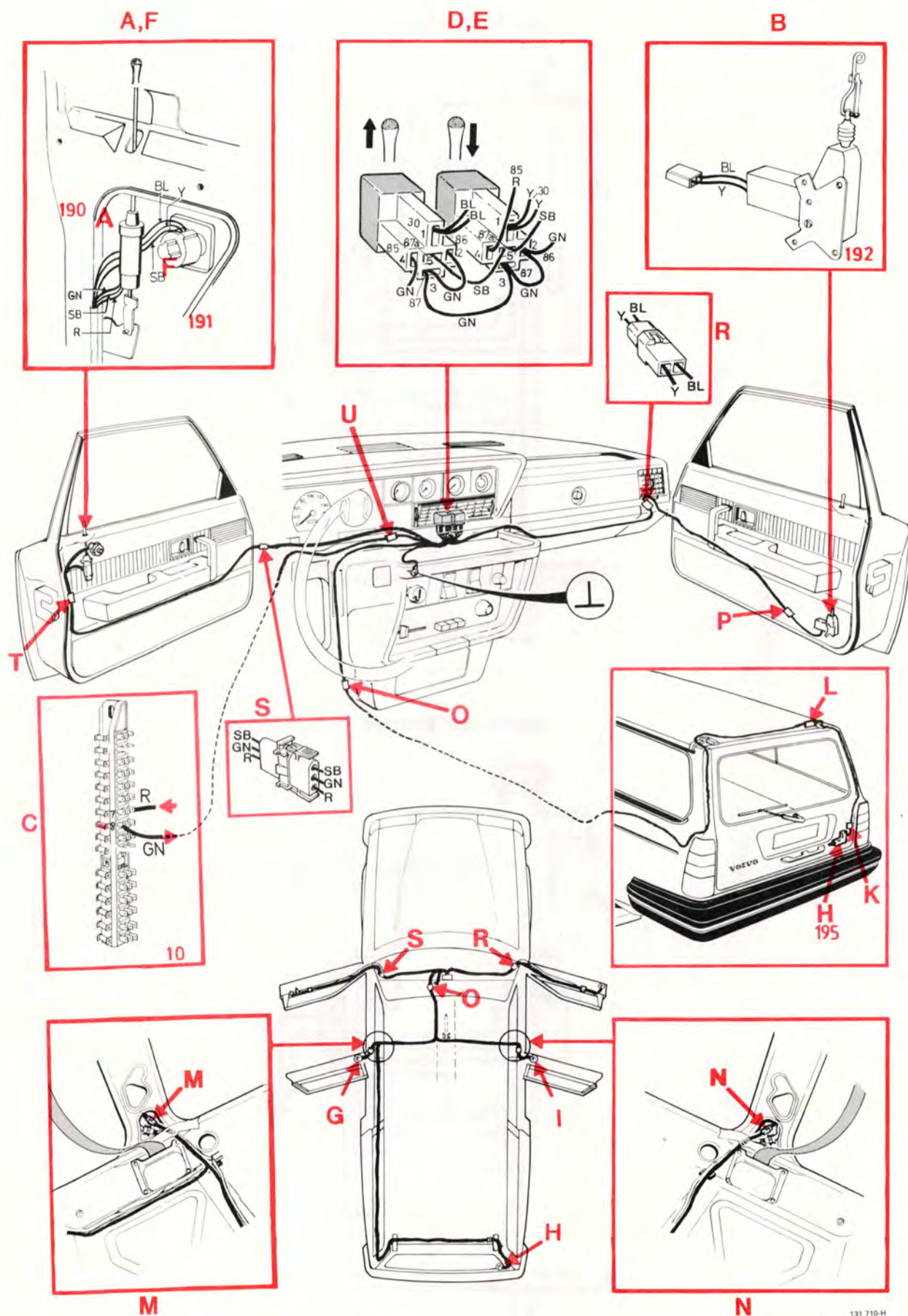


Centrallås, 4- och 5-dörrars



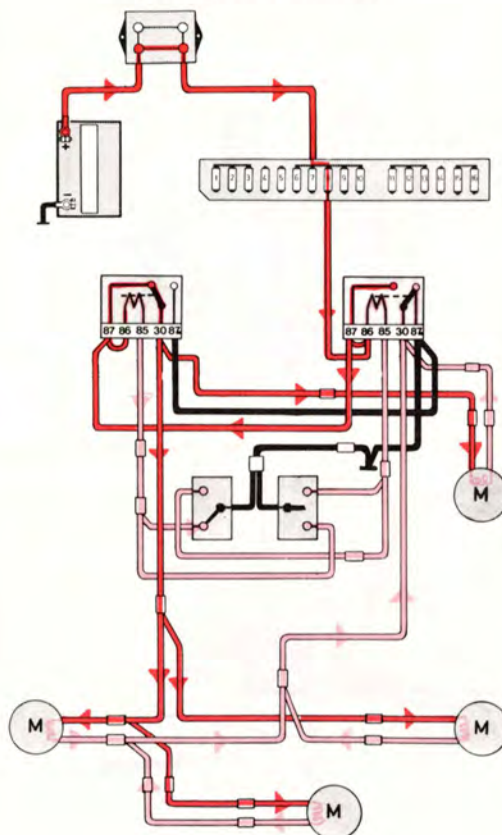
131 710 V

Centrallås, 4- och 5-dörrars

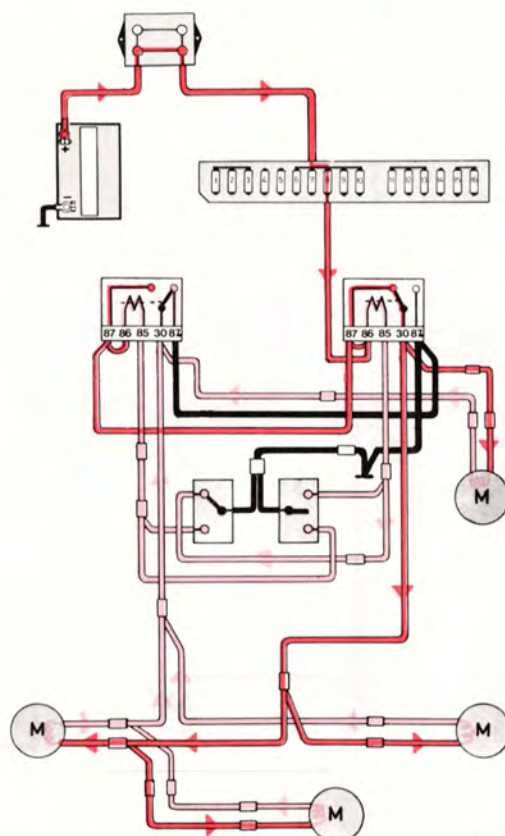


Centrallås, 4- och 5-dörrars, funktionsscheman

Öppning med låsknapp

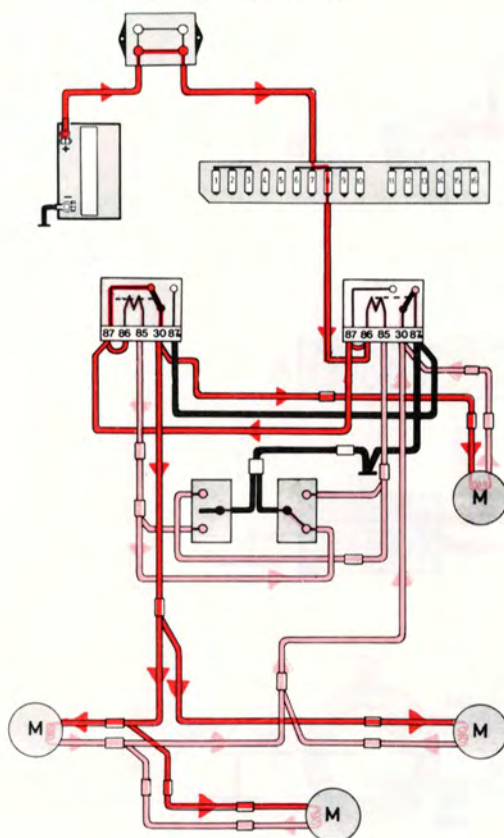


Låsning med låsknapp

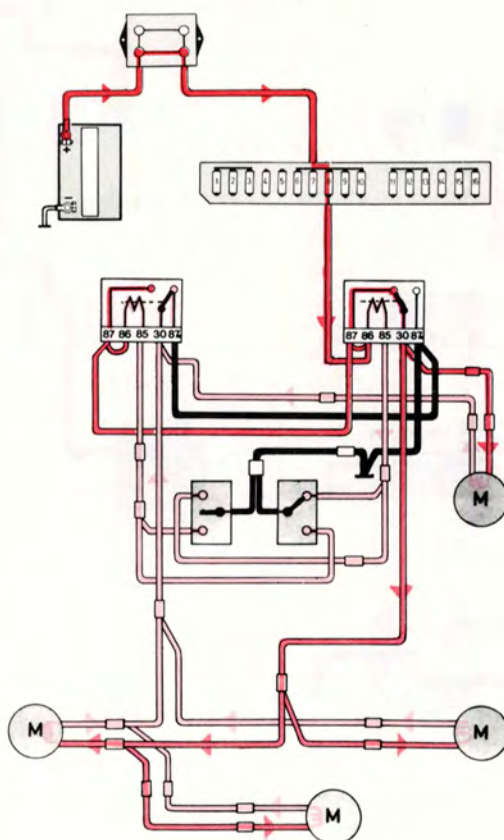


Centrallås, 4- och 5-dörrars, funktionsscheman

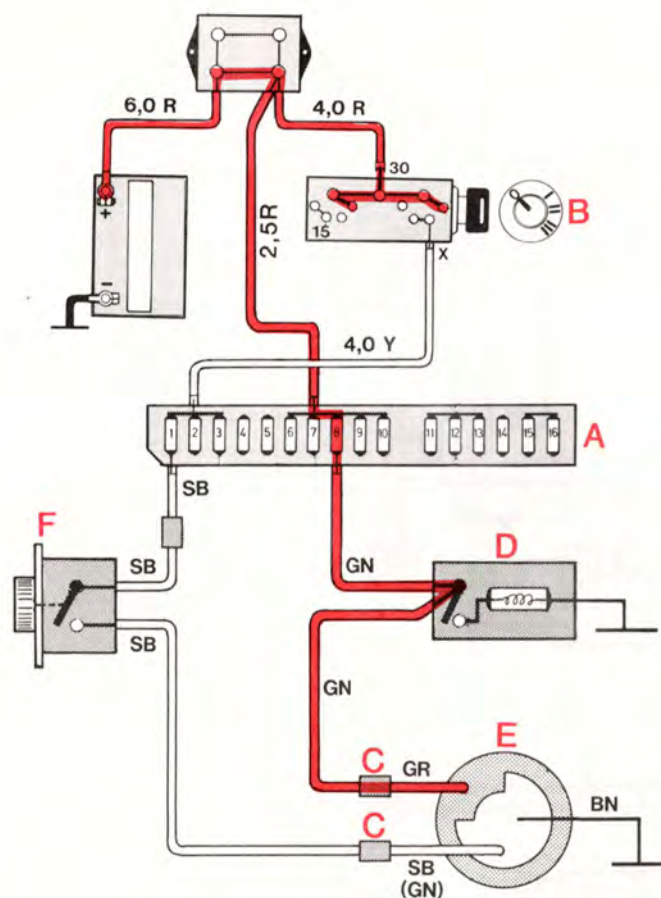
Öppning med nyckel



Låsning med nyckel



Bakluckeöppnare

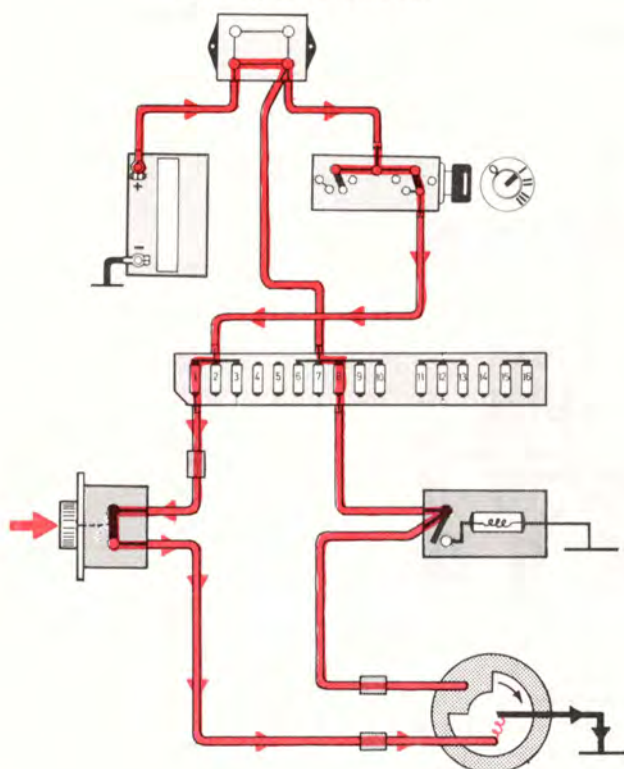


- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Skarv
- D Bagagerumsbelysning
- E Motor bakluckeöppnare
- F Strömställare bakluckeöppnare

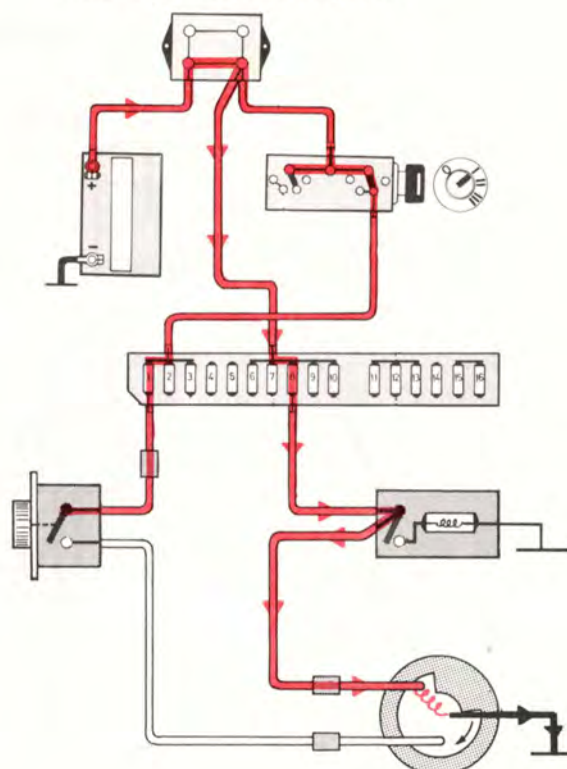
Säkring nr 2

Cigarettändare

Öppning av bakluckan

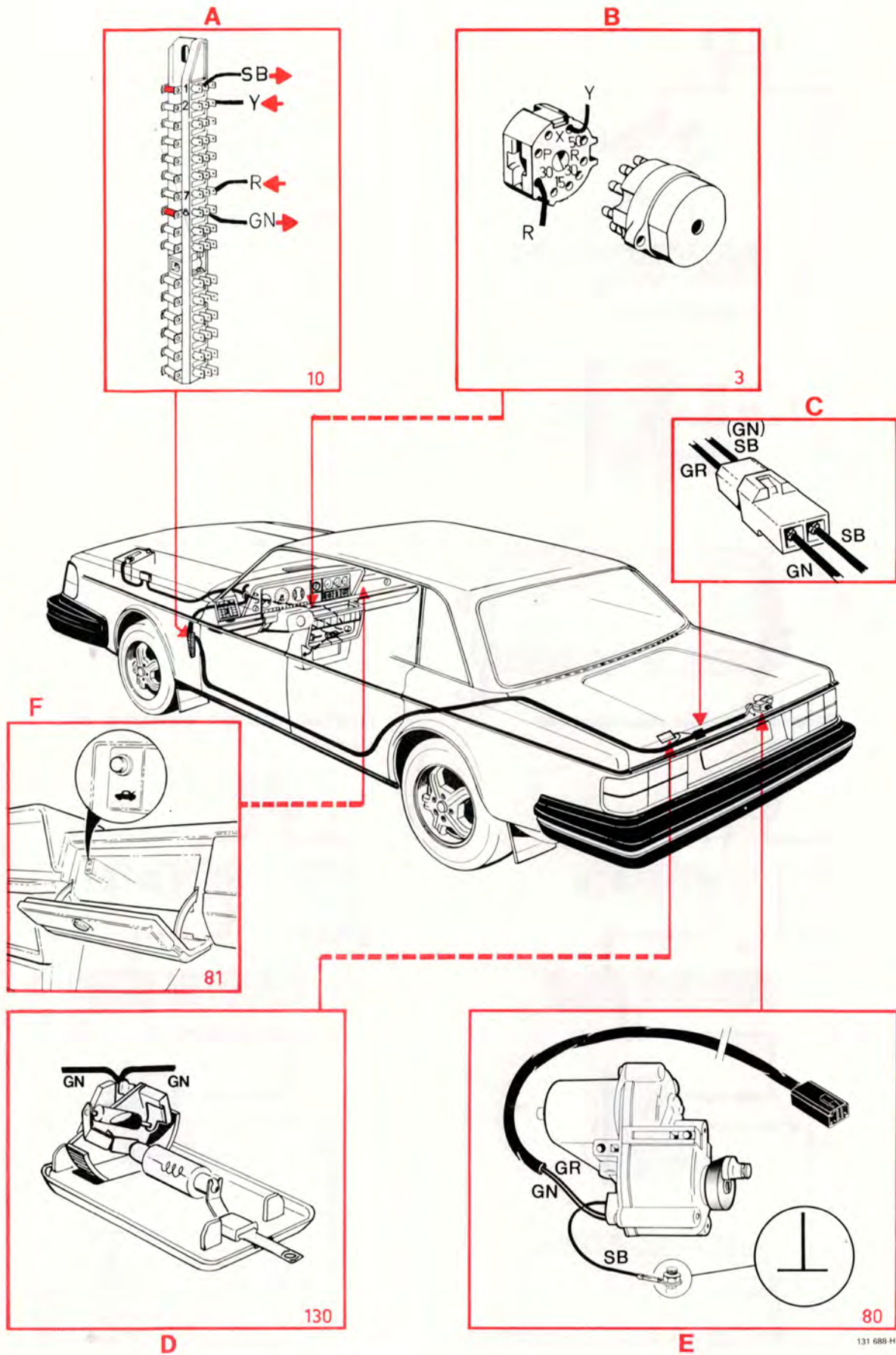


Motor gör ett parkeringsvarv



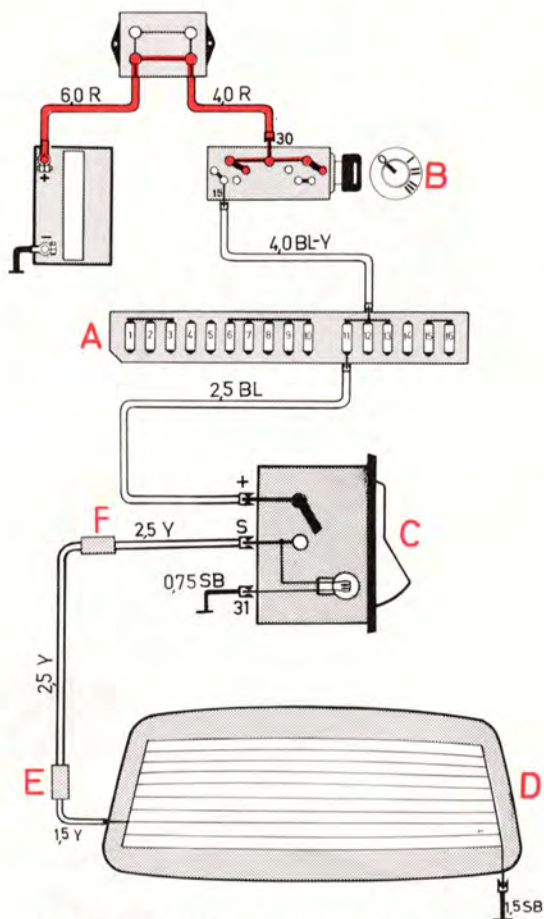
131 688-V

Bakluckeöppnare

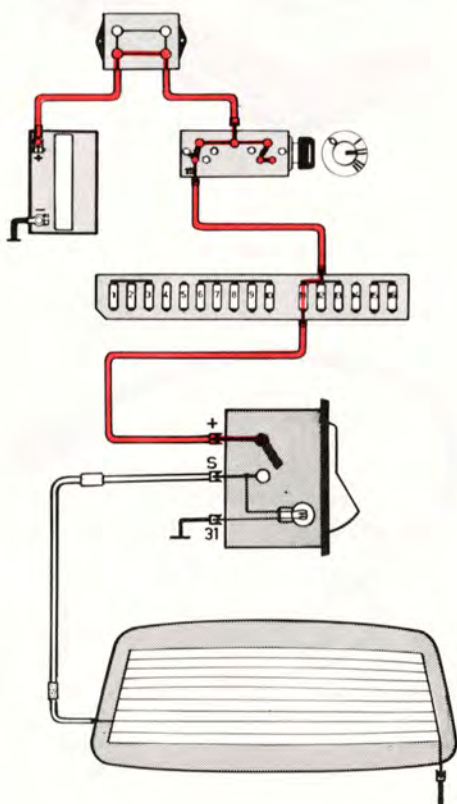


131 688 H

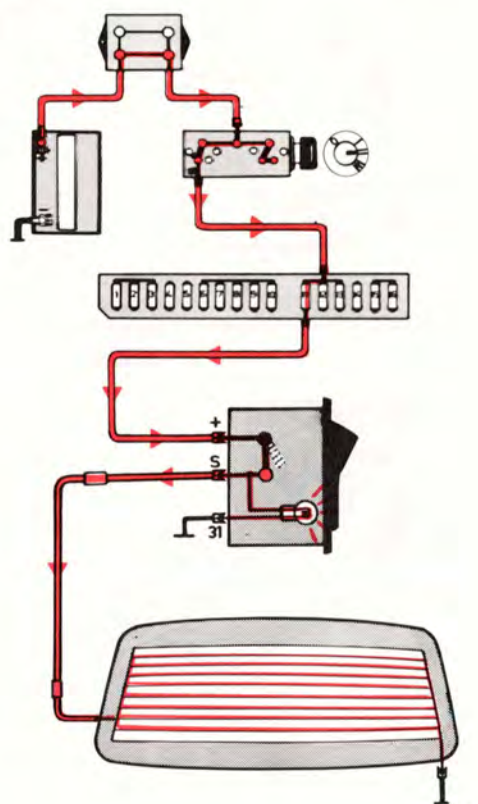
Eluppvärmd bakruta



Tändlåset tillslaget elbakrutan från-kopplad.



Tändlåset tillslaget elbakrutan in-kopplad.

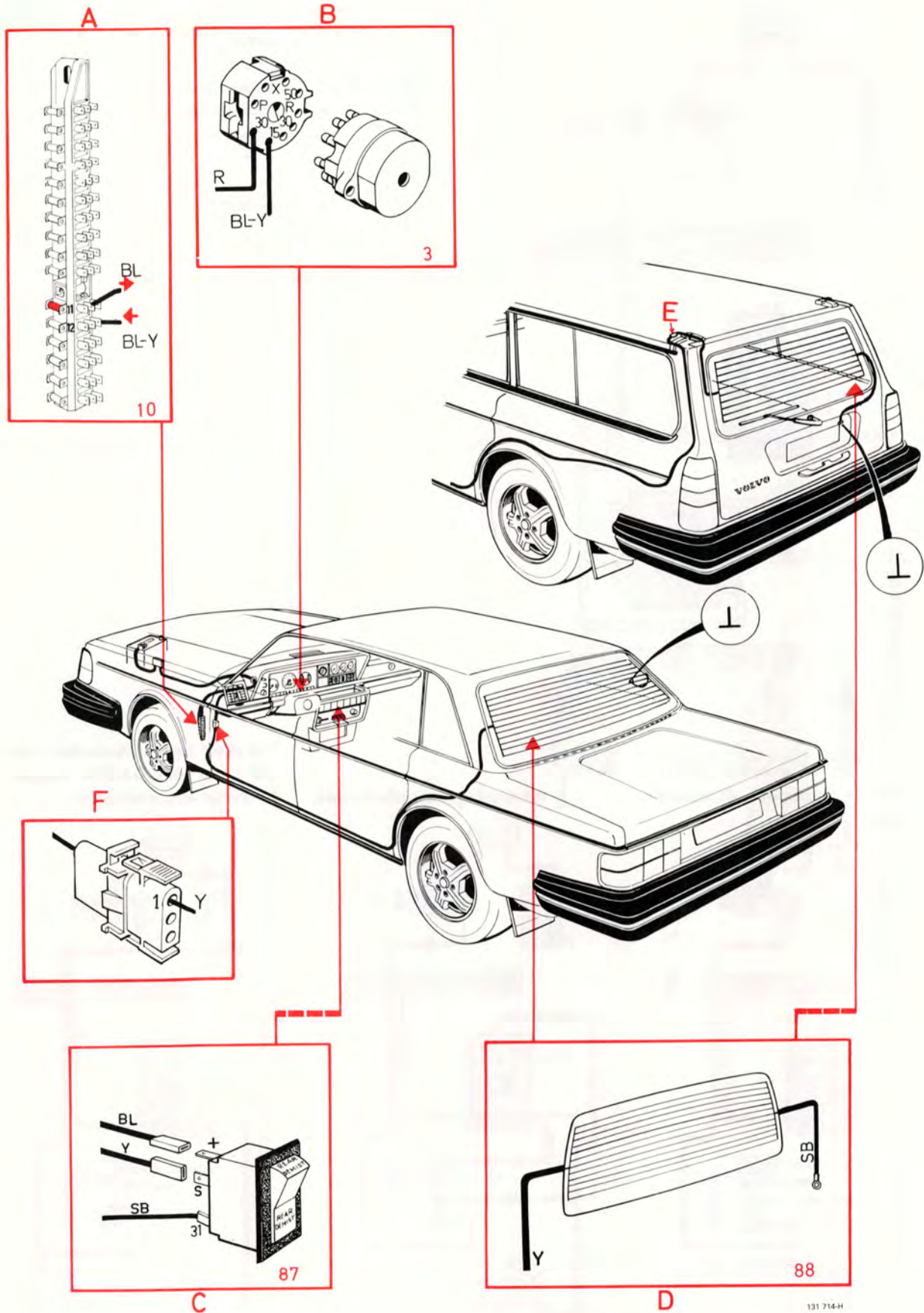


- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Strömställare för elbakruta
- D Elbakruta
- E Skarv (245)
- F Skarv

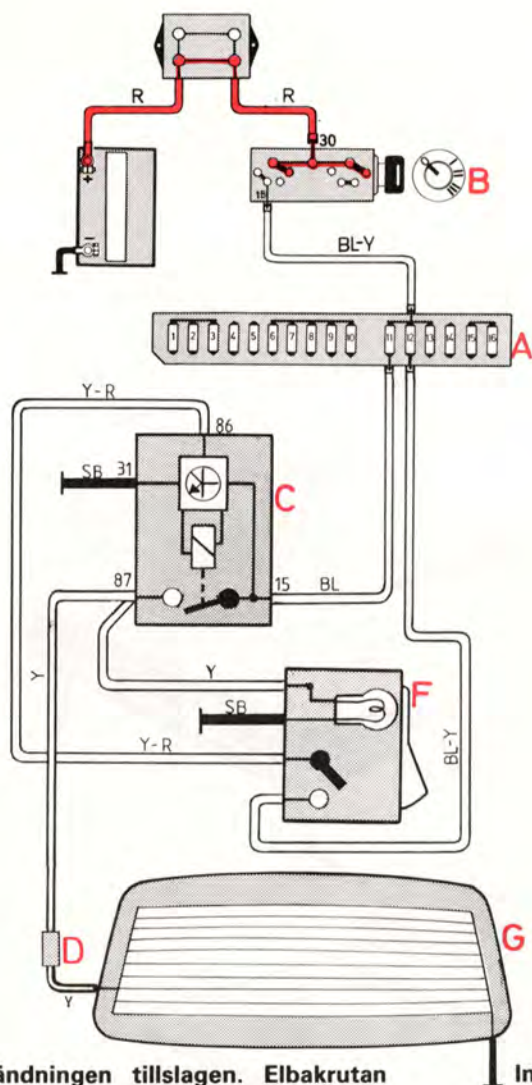
Säkring nr 11

Överväxel

Eluppvärmd bakruta



Eluppvärmd bakruta, USA/Canada



- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Tidrelä
- D Kontaktstycke (245)
- F Strömställare för elbakruta
- G Elbakruta

Säkring nr 11

Överväxel

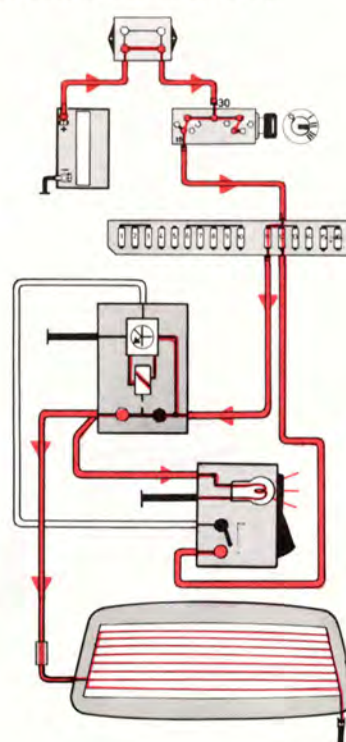
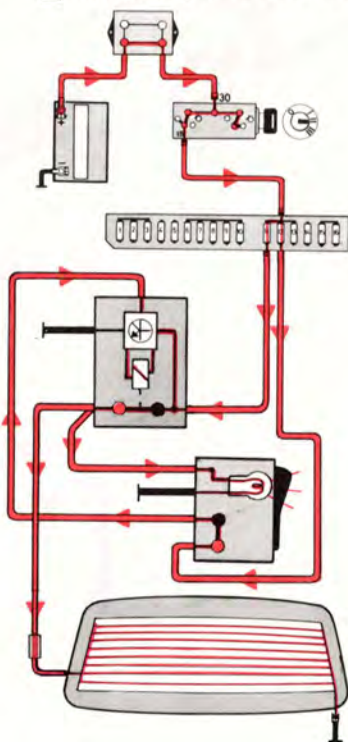
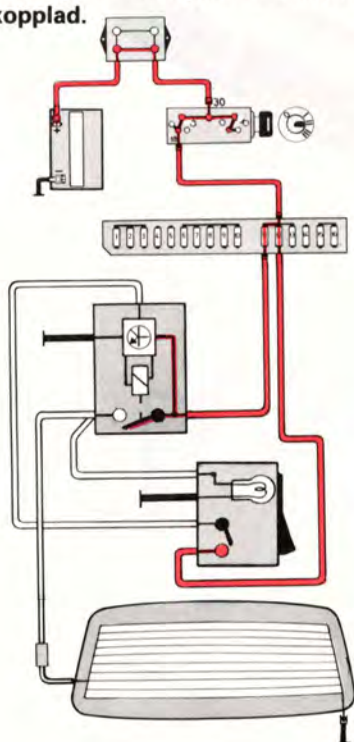
Säkring nr 12

Kylanläggning

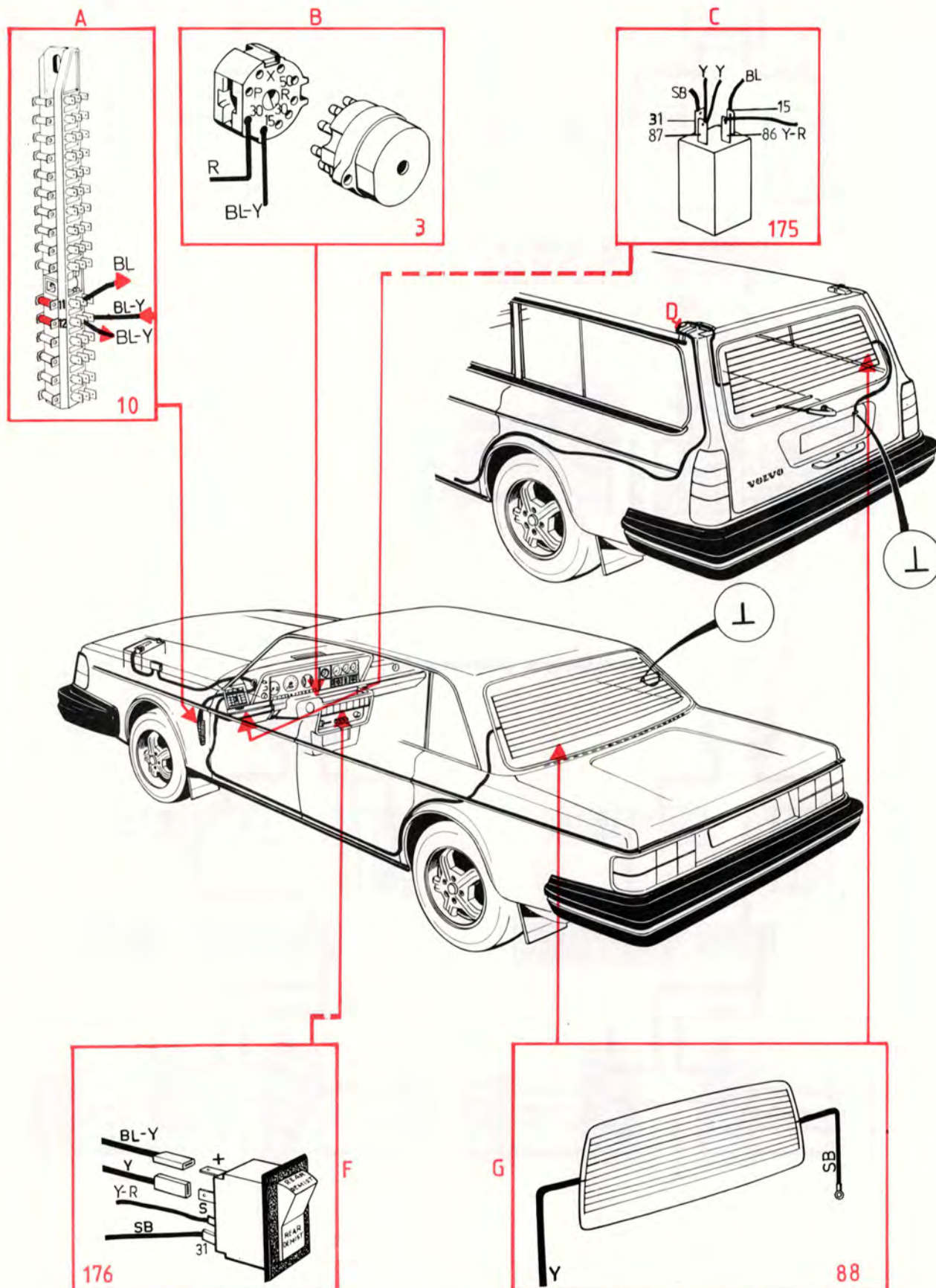
Tändningen tillslagen. Elbakrutan urkopplad.

Inkopplingar av elbakrutan.

Tidreläet håller elbakrutan inkopplad ca 12 min. Därefter kopplas elbakrutan automatiskt ur.

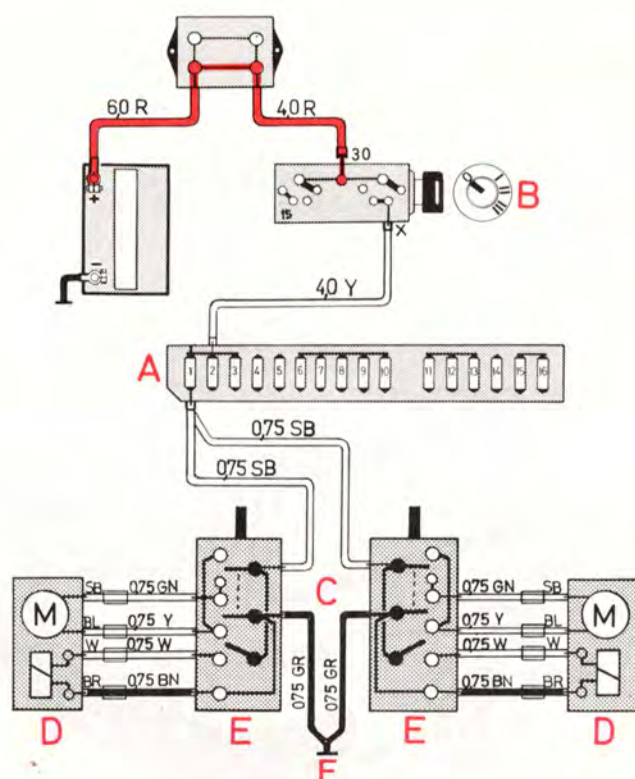


Eluppvärmd bakruta USA/Canada



138195-H

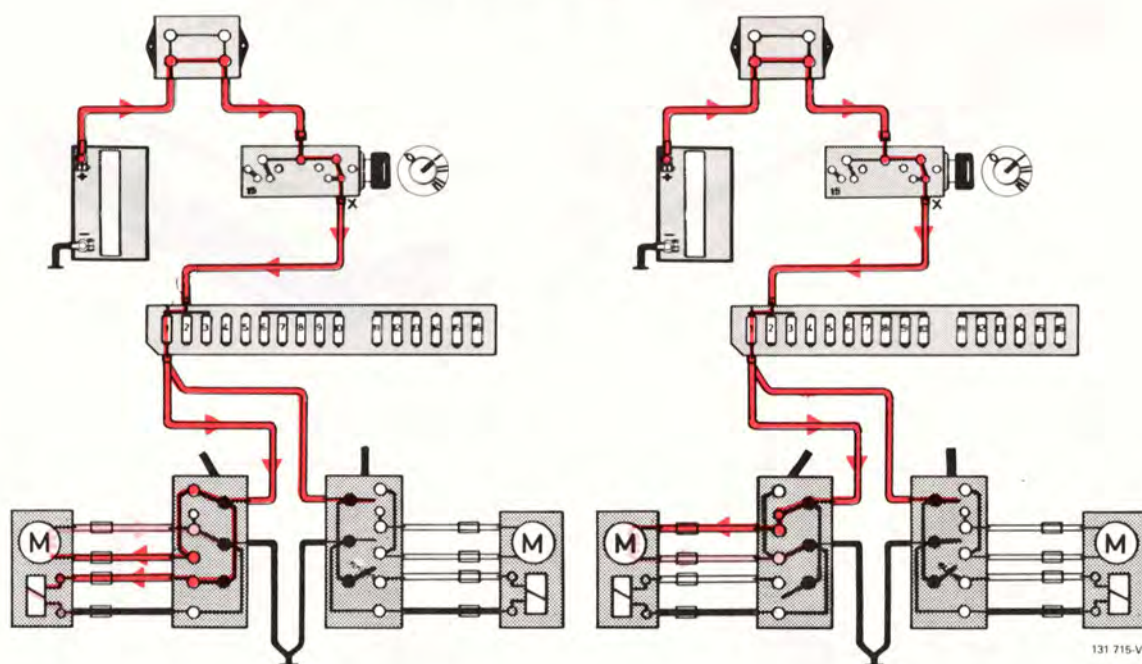
Elbackspegel



- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Kåpa över parkeringsbromsspak
- D Elbackspegel
- E Omkopplare för elbackspegel
- F Stomanslutning

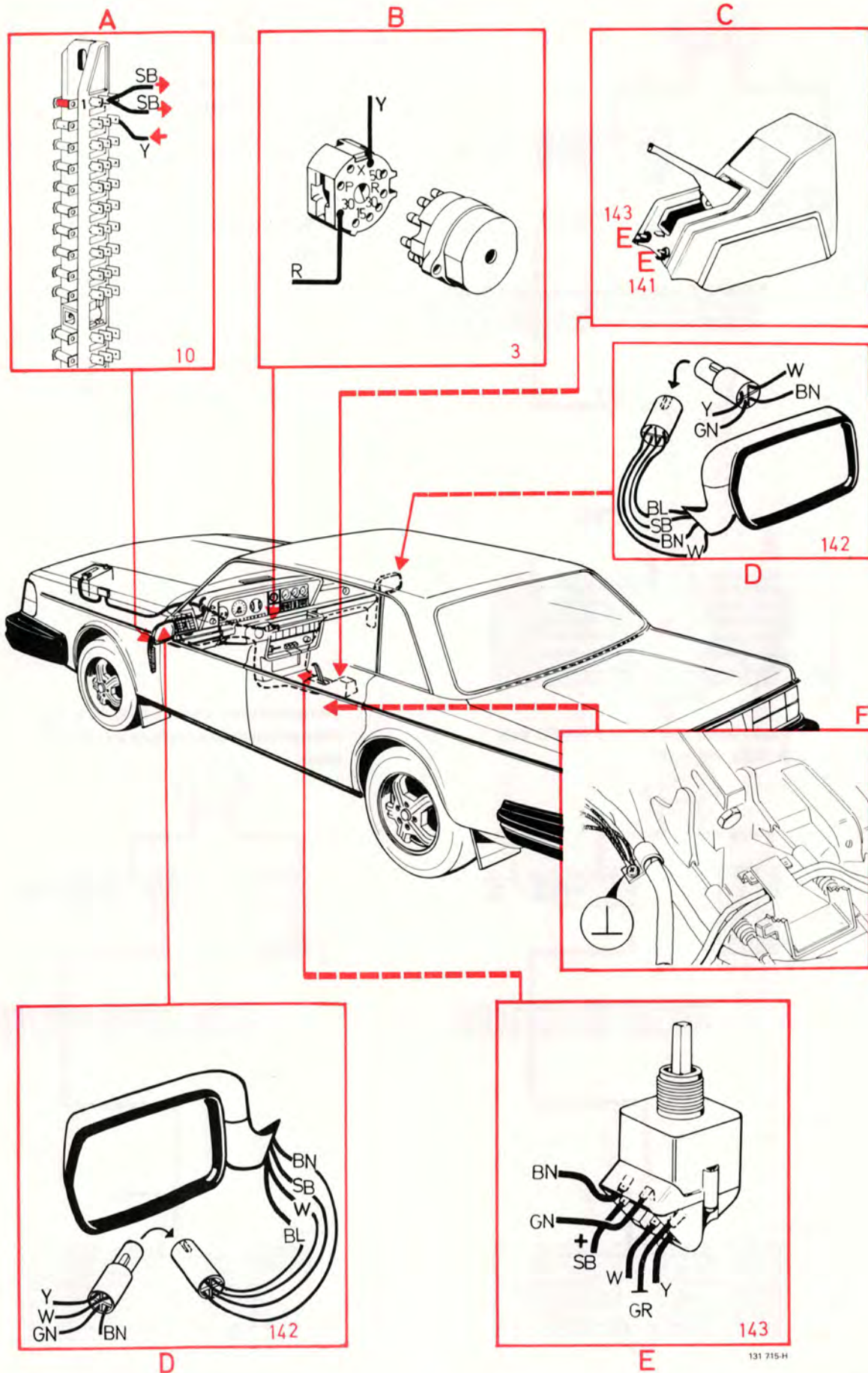
Säkring nr 1
Cigarettändare

Inställning av elbackspegeln



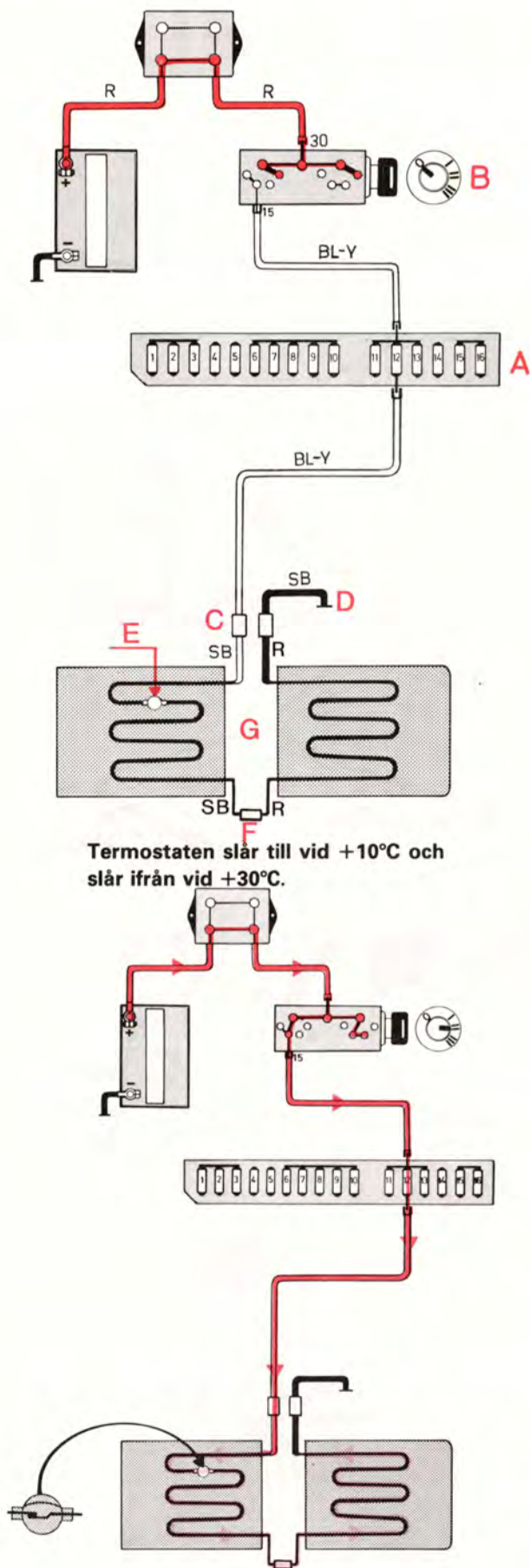
131 715-V

Elbackspegel



131 715-H

Eluppvärmd förarstol

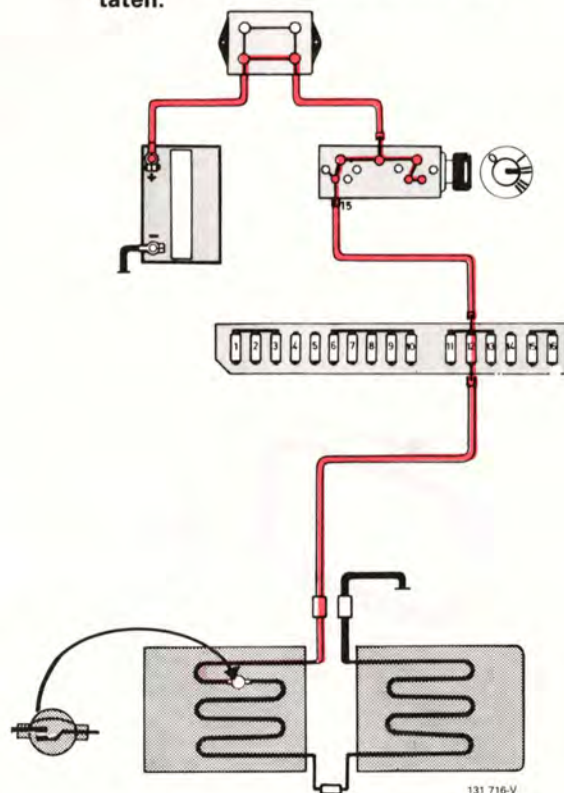


- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Skarv
- D Stomanslutning
- E Termostat
- F Skarv
- G Värmeelement

Säkring nr 12

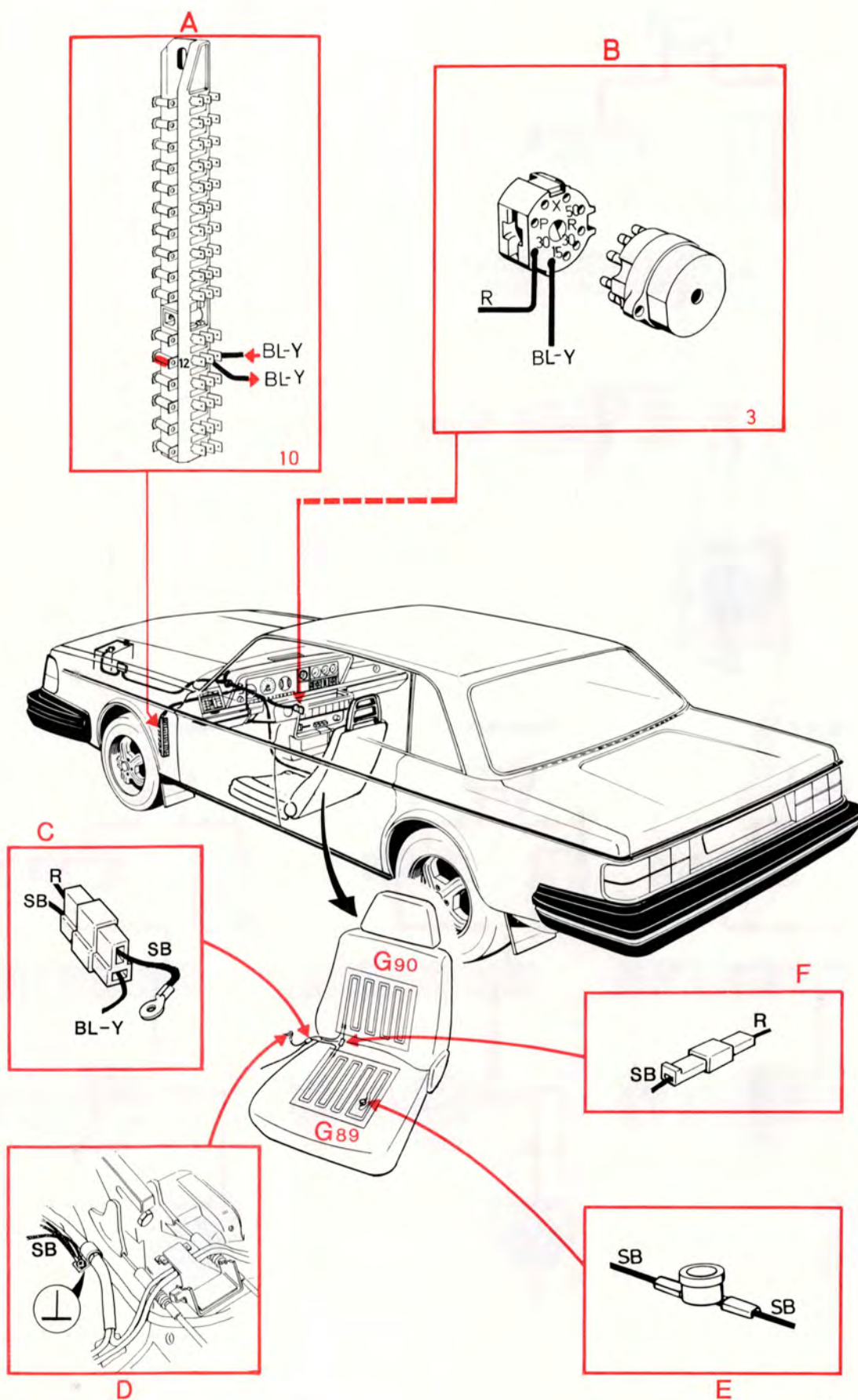
Backljus

Temperaturen över +30°C. Värmeelementen ifrånkopplade av termostaten.



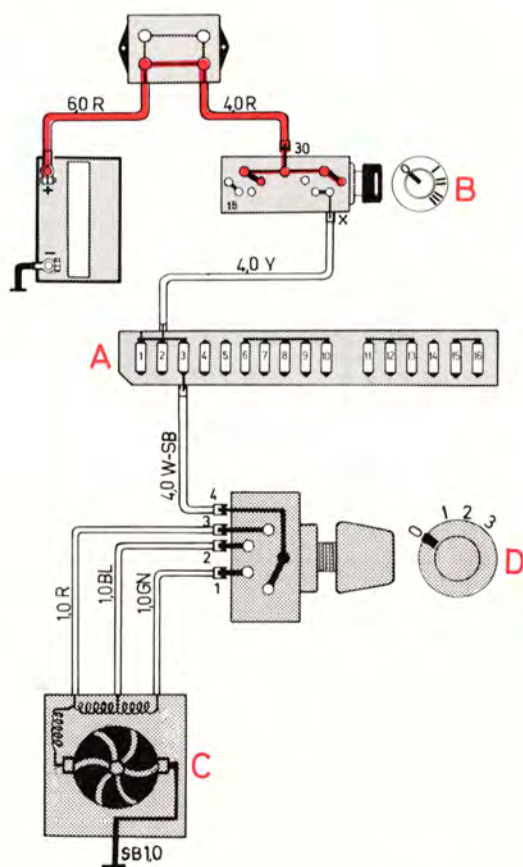
131 716-V

Eluppvärmd förarstol



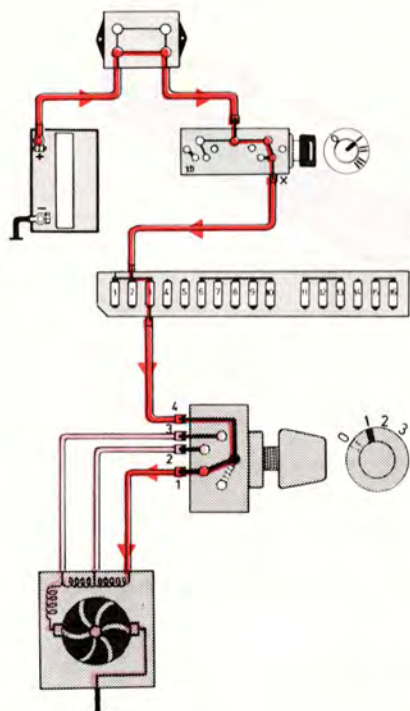
131 716-H

Värmefläkt, standardvärmare

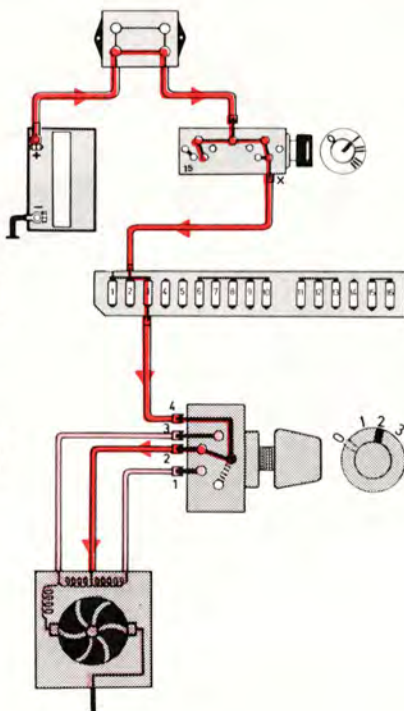


- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Värmefläkt
- D Flätkopplare

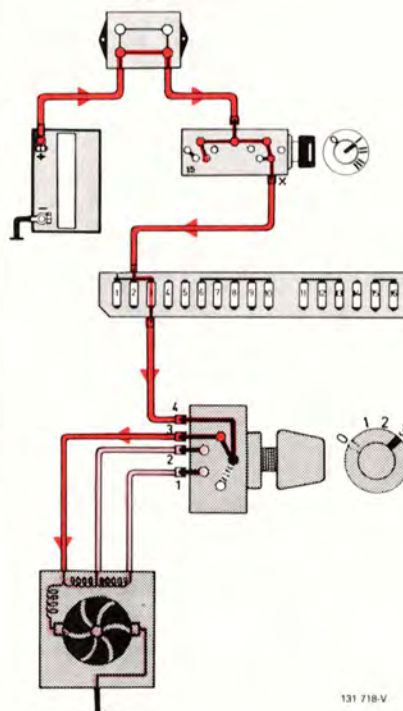
Hastighet 1



Hastighet 2

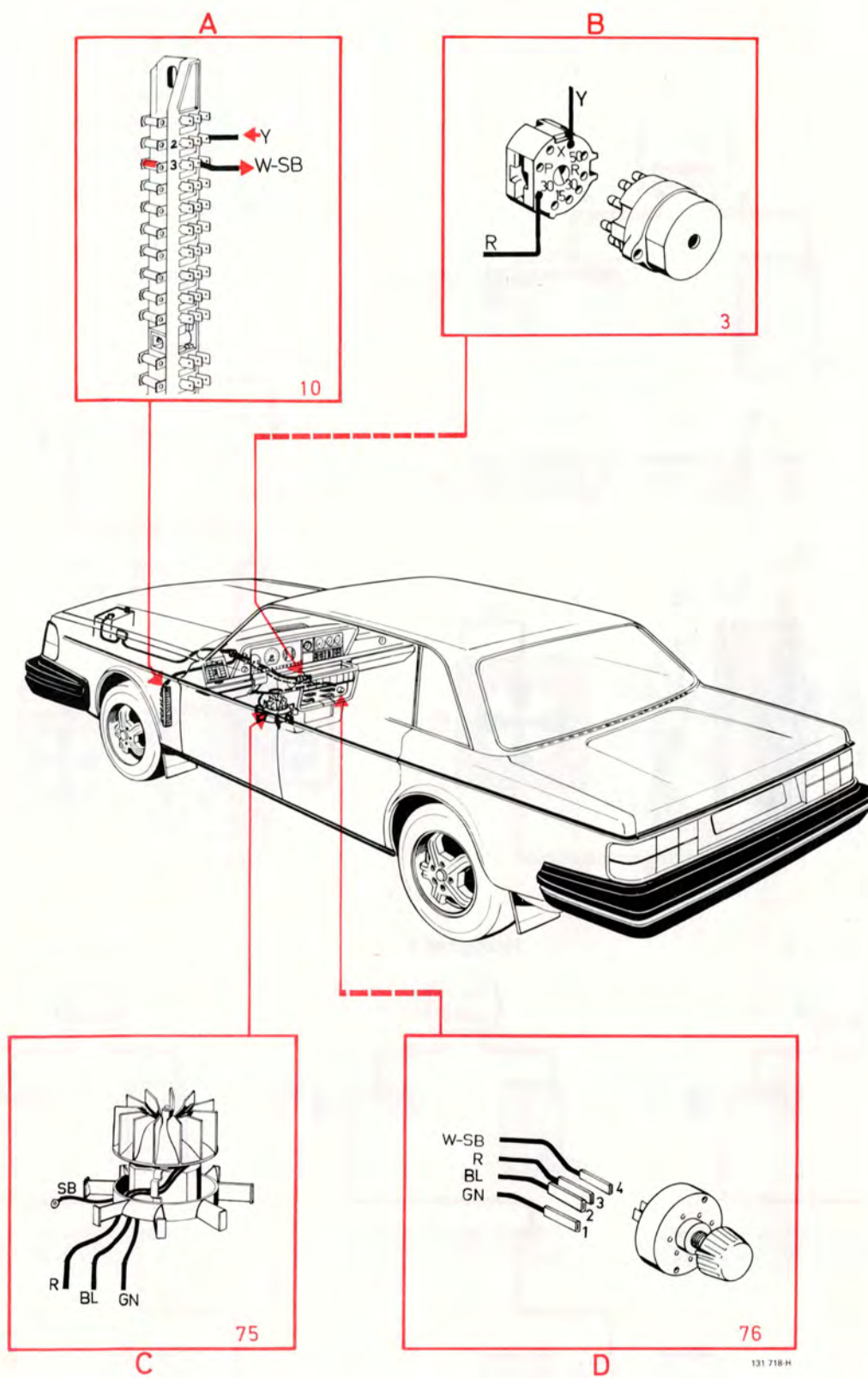


Hastighet 3



131 718-V

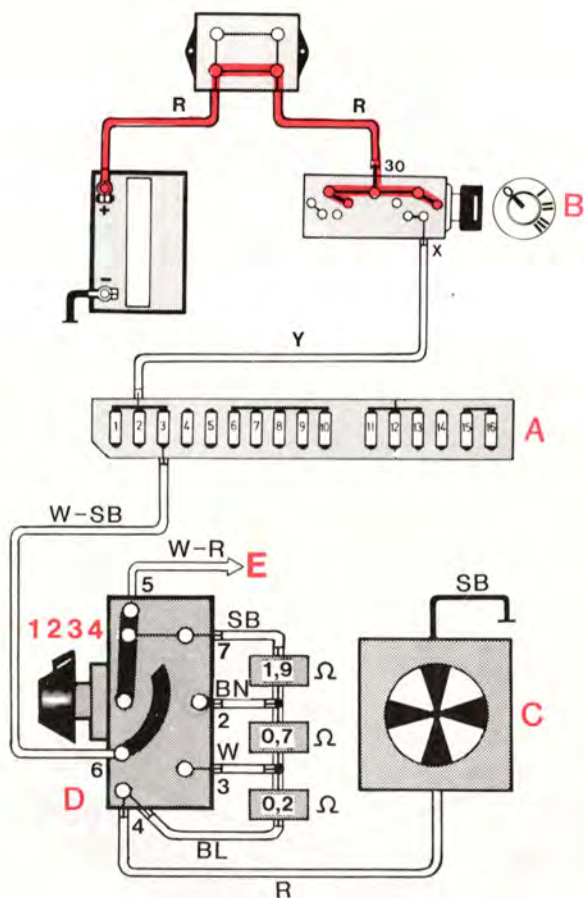
Värmefläkt, standardvärmare



131 718-H

Värmefläkt, kombinationsvärmare

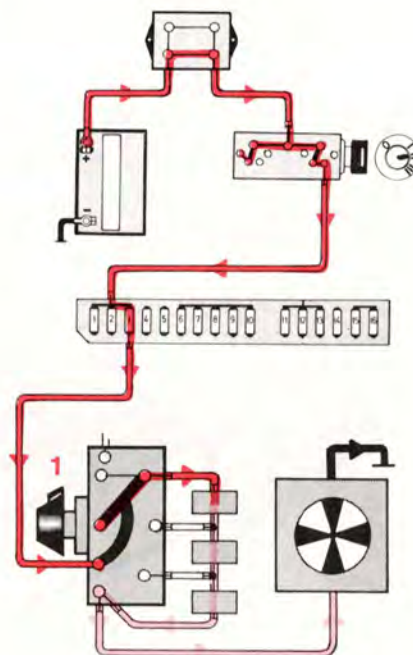
- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Värmefläkt
- D Fläktomkopplare
- E Till mikrobrytare för kylanläggning (213)



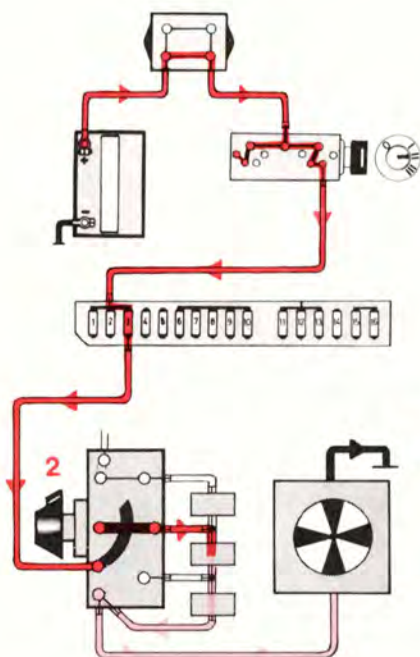
Säkring nr 3

Inga andra funktioner.

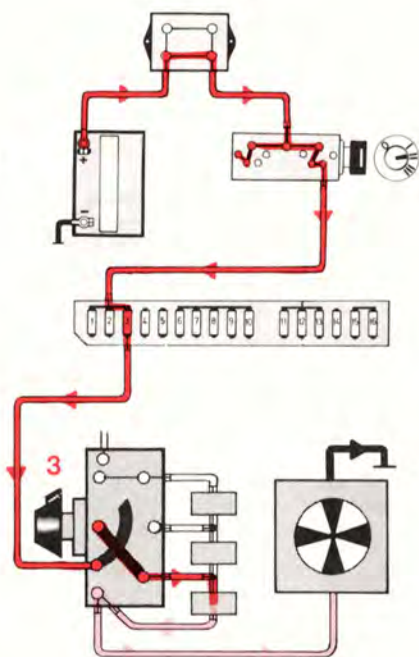
Hastighet 1



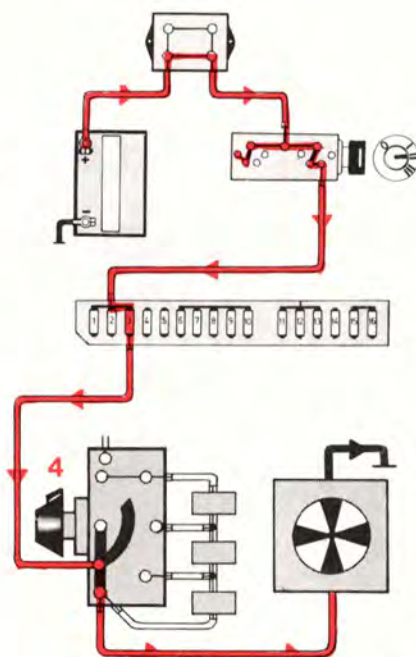
Hastighet 2



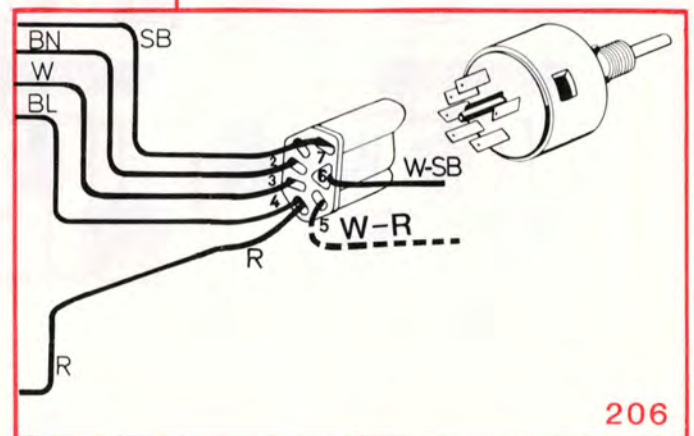
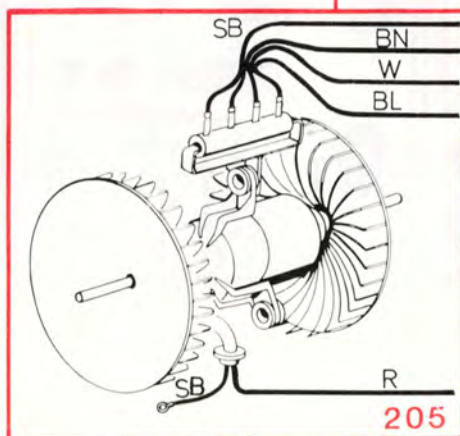
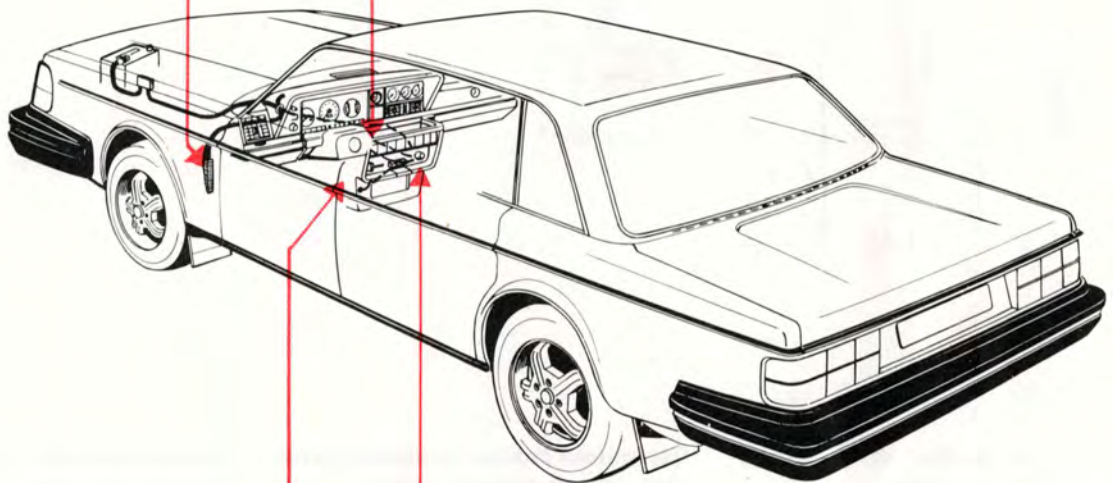
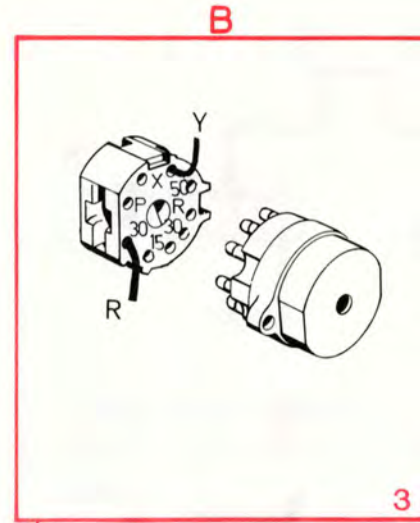
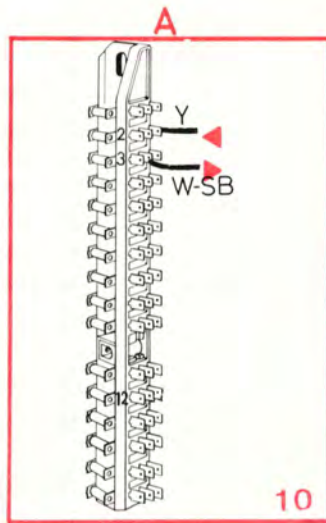
Hastighet 3



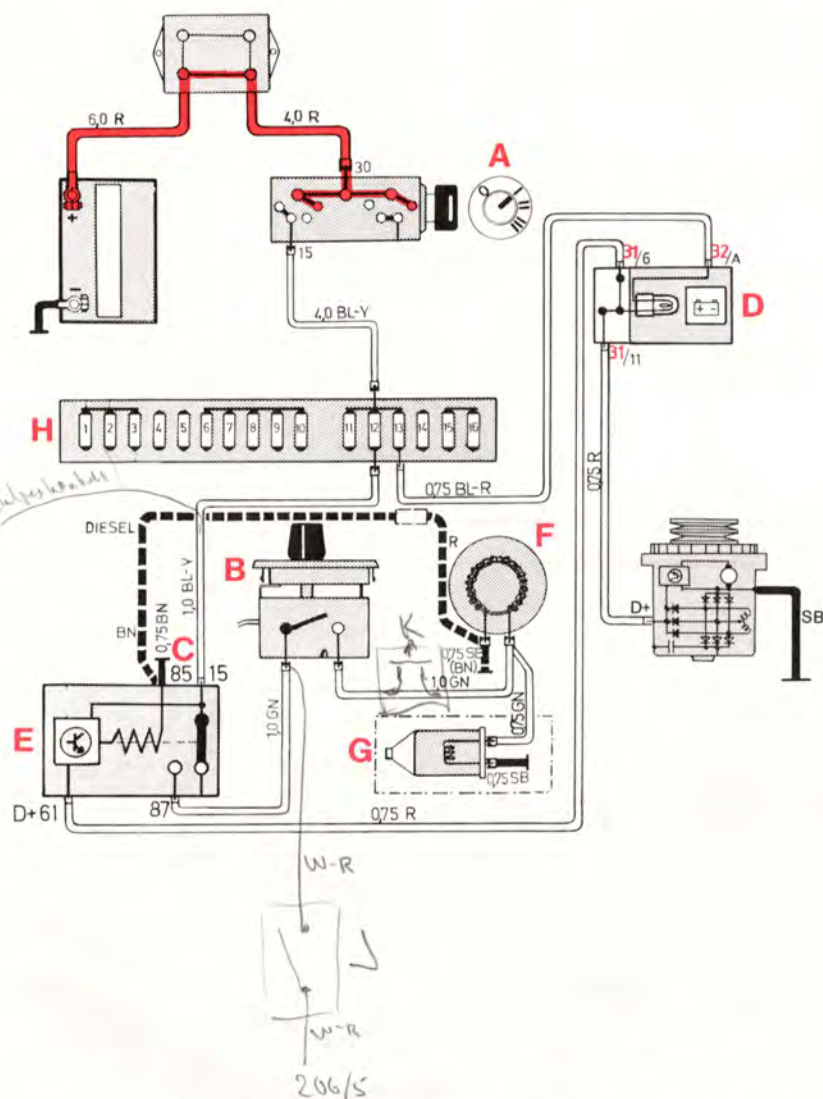
Hastighet 4



Värmefläkt, kombinationsvärmare



Kylanläggning



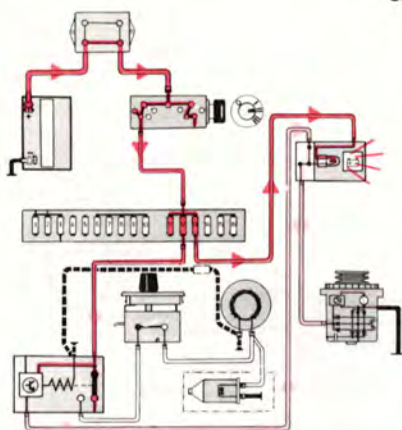
- A Tändlås
 - B Termostatströmställare
 - C Stomanslutning
 - D Laddningskontrollampa
 - E Fördröjningsrelä. (Slår till 10 sek efter generatoren börjat ladda)
 - F Manövermagnet för kompressor
 - G Magnetventil
 - H Säkringsdosa
 - J Microbrytare
 - K Trycksvärlt
- Säkring nr 12

Backljus ,

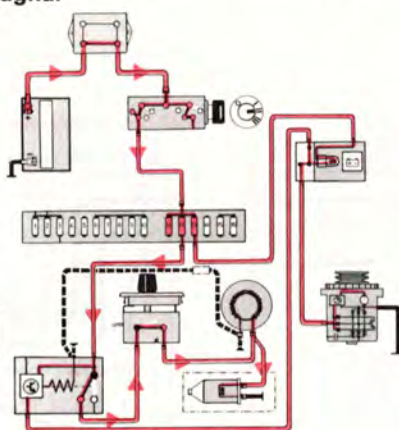
Säkring nr 13

Körvisare

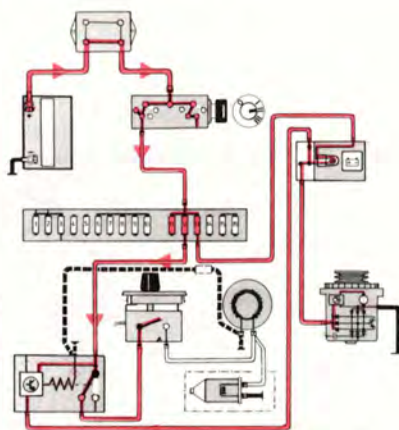
Generatoren laddar inte, fördröjningsreläet frånslaget.



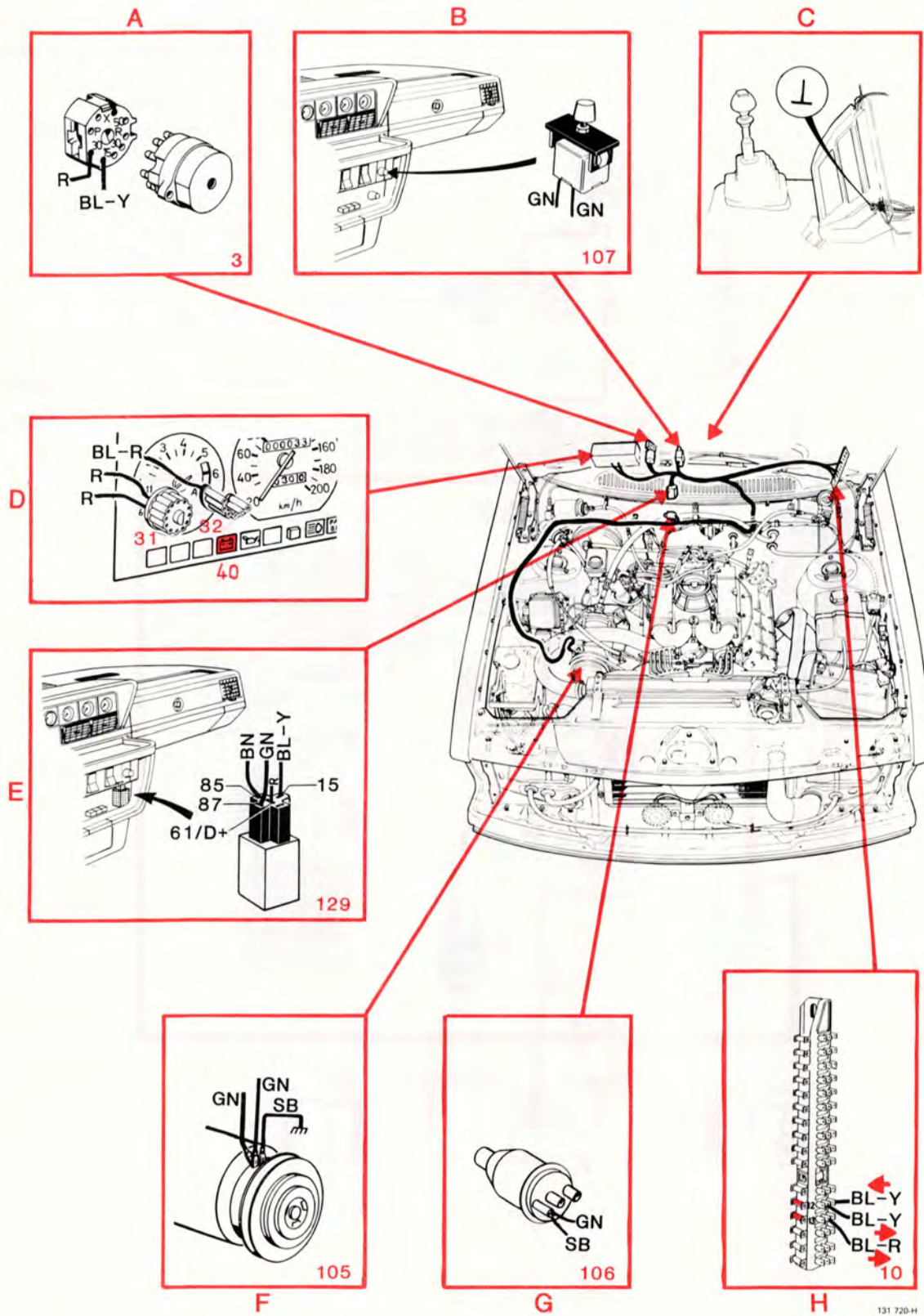
Generatoren laddar, fördröjningsrelä och termostatströmställare tillslagna.



Generatoren laddar, termostatsströmställaren frånslagen.

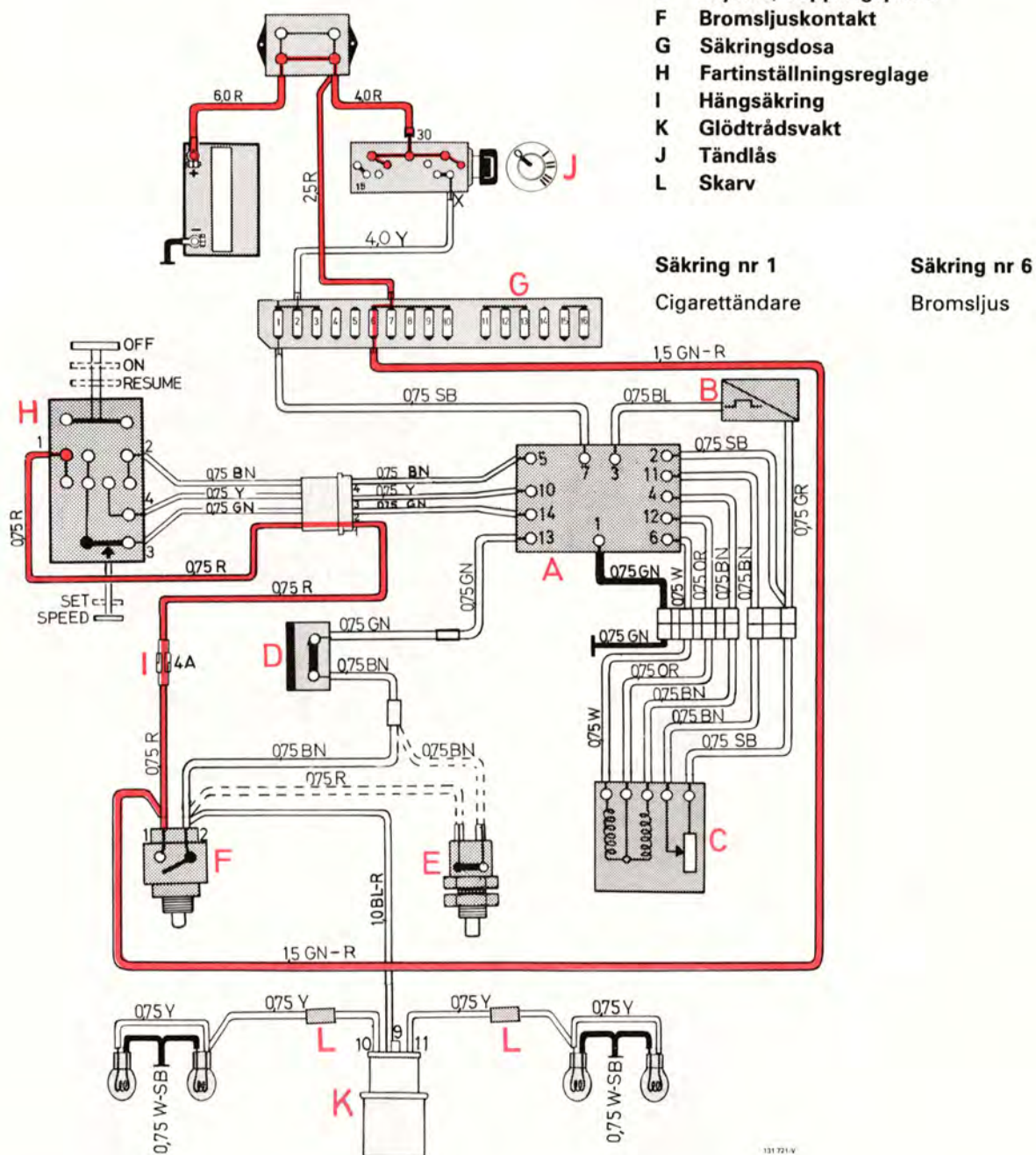


Kylanläggning

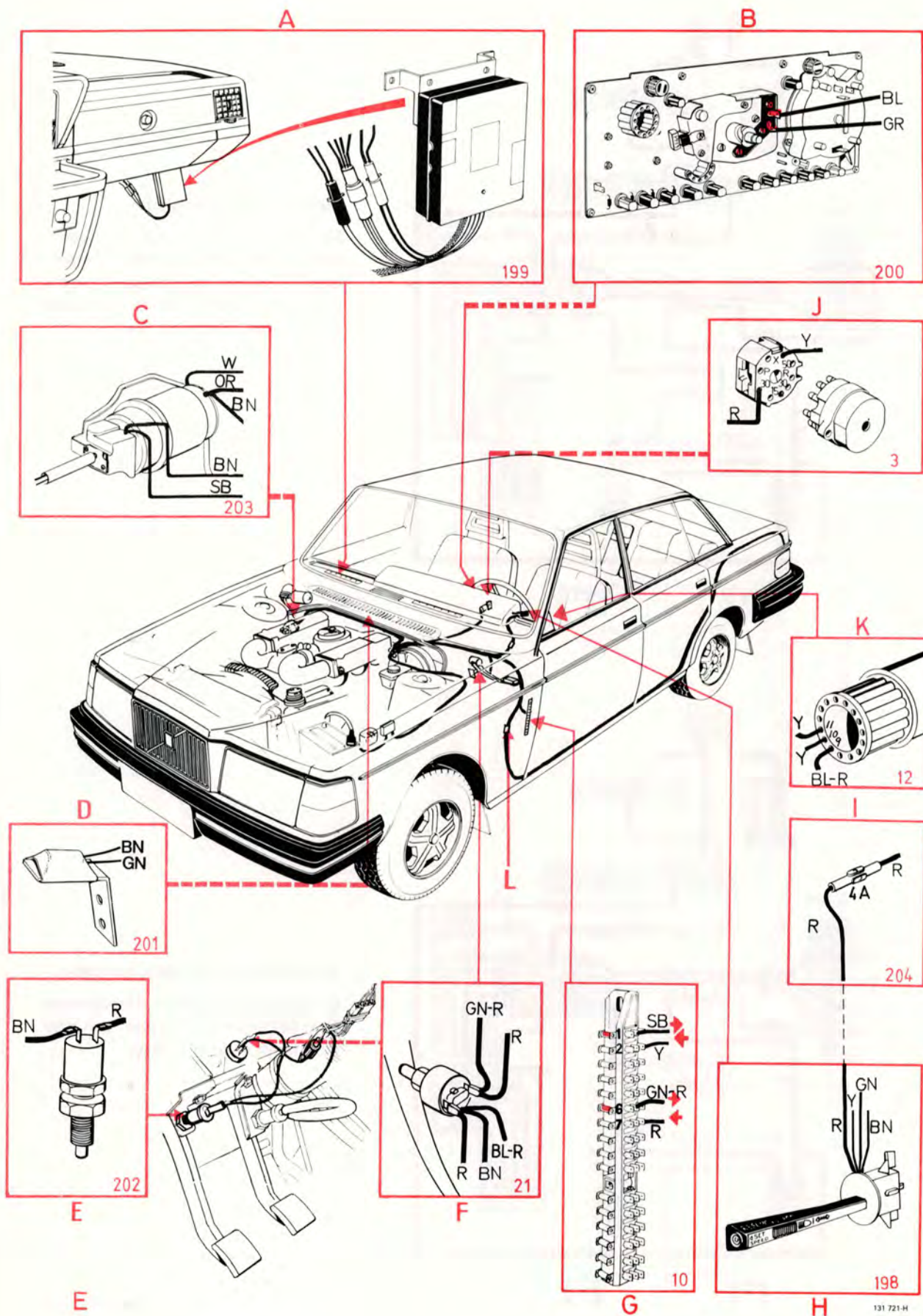


Konstantfarthållare

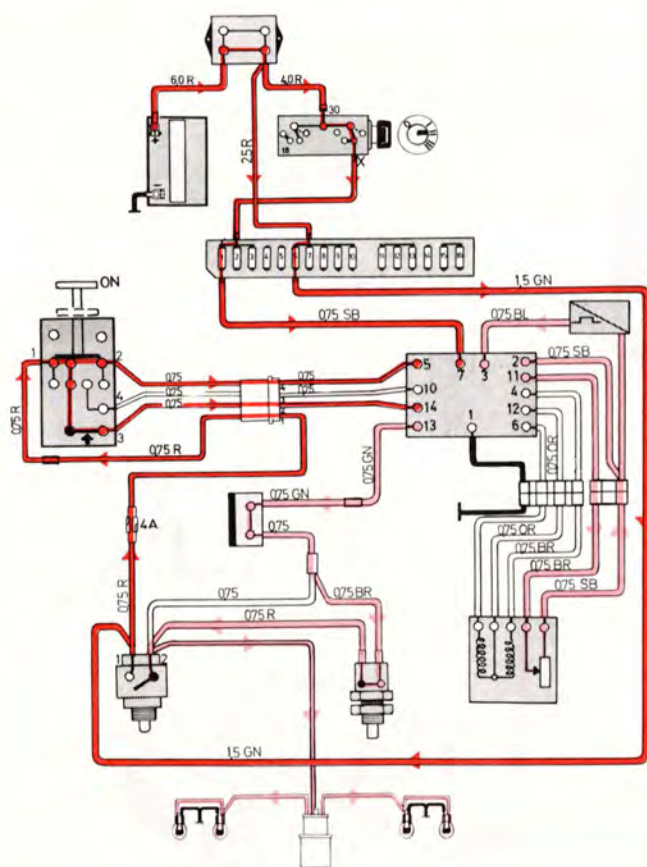
- A Styrenhet
- B Pick-upspole (hastighetskännare)
- C Servoenhet
- D Retardationsbrytare
- E Brytare, kopplingspedal
- F Bromsljuskontakt
- G Säkringsdosa
- H Fartinställningsreglage
- I Hängsäkring
- K Glödtrådsvakt
- J Tändlås
- L Skarv



Konstantfarthållare

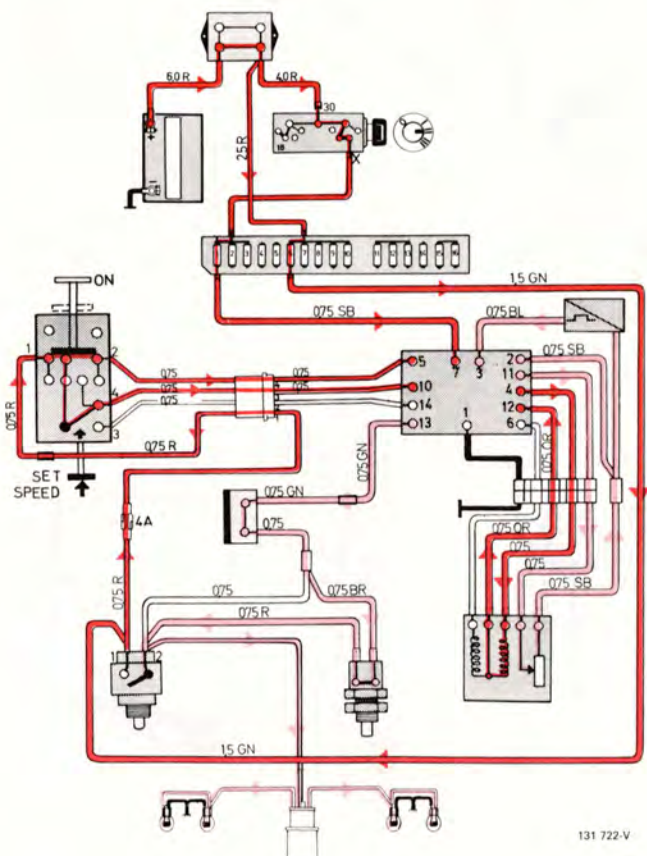


Konstantfarthållare, funktionsscheman



Inställning av hastighet

Kontakten i läge On och set speed-knappen intryckt. Styrenheten stöms ansluts genom bromsljuslamporna utan att dessa tänds eftersom strömflödet är mycket litet.



Kvarhållning av inställd hastighet

Omkopplaren i läge On. (Hastigheten över 48 km/tim samt broms- och/eller kopplingspedal ej nedtryckt.)

131 722-V

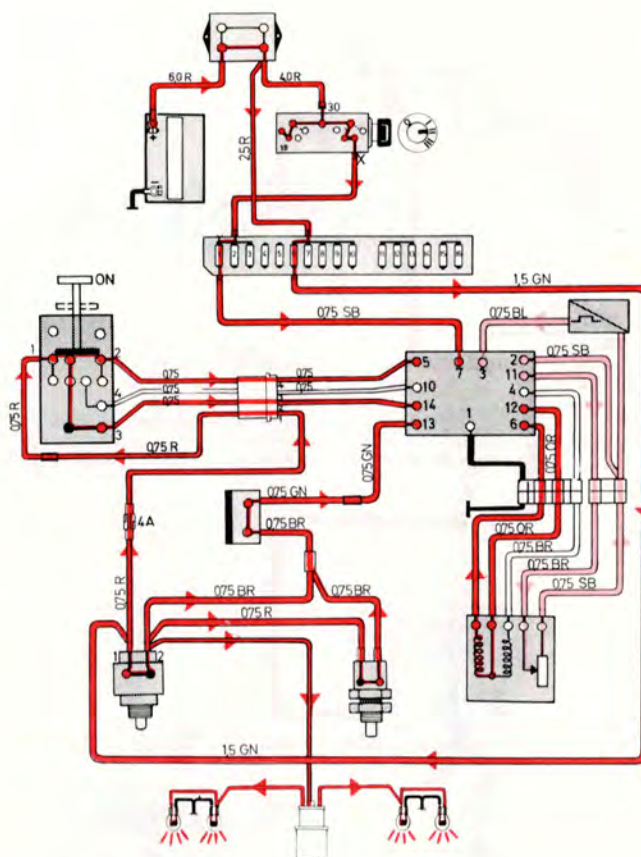
Konstantfarthållare, funktionsscheman

Inbromsning

Omkopplaren i Läge On.

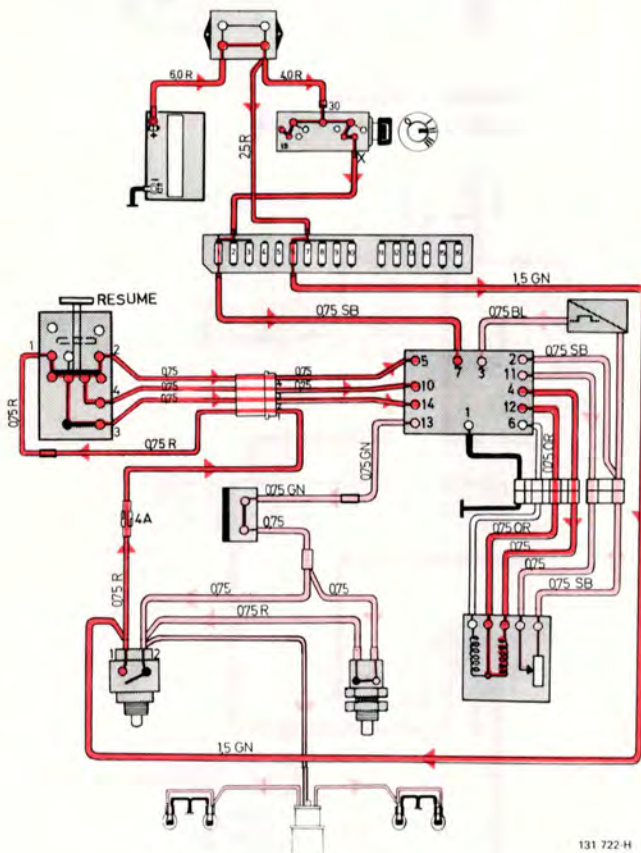
Bromspedalen nedtryckt varvid styr-
enhetens stomanslutning bryts.

(Styrenheten stomansluts normalt via bromsljuslamporna. När broms- och/eller kopplingspedalen trycks ner bryts stomanslutningen varvid styrenheten sätts ur funktion. Om båda bromsljuslamporna är trasiga bryts också styrenhetens stomanslutning.

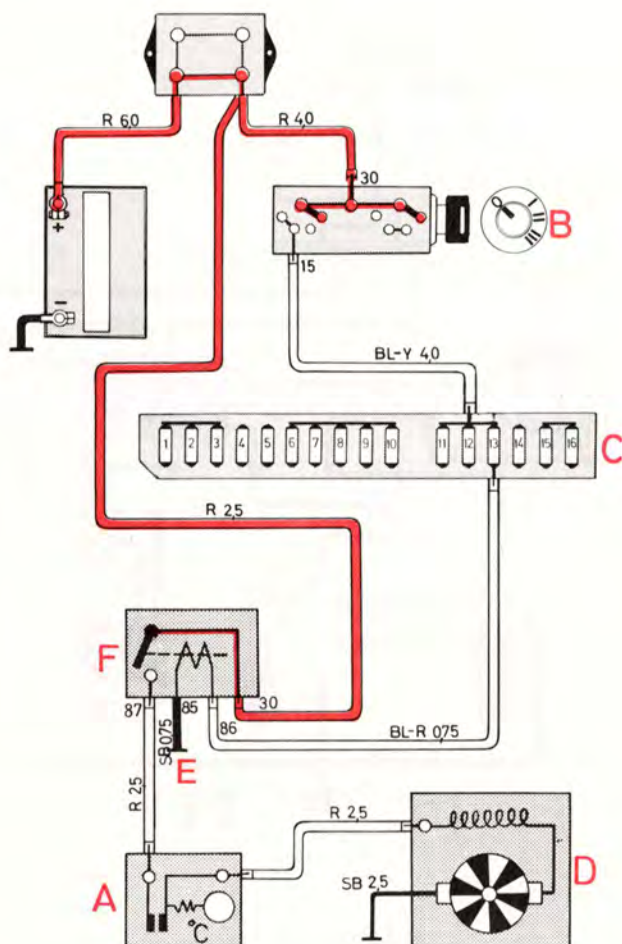


återtagning av inställd hastighet

Efter inbromsning måste kontakten föras till resumeläge för att inställd hastighet skall återtas.



Elkylfläkt

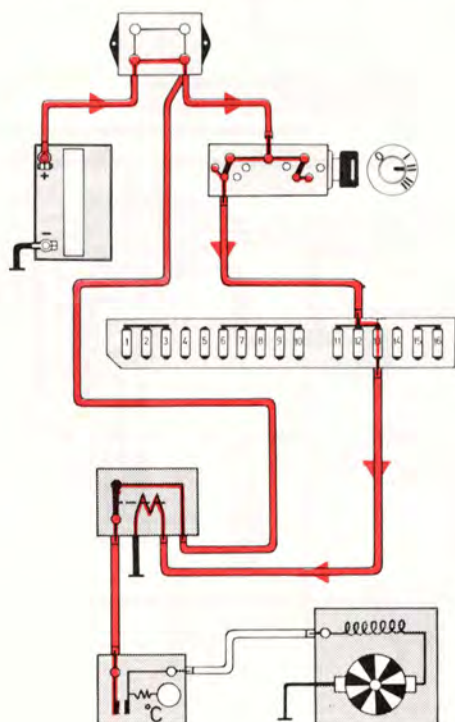


- A Termostatkontakt
- B Tändlås
- C Säkringsdosa
- D Elkylfläkt
- E Stomanslutning
- F Relä

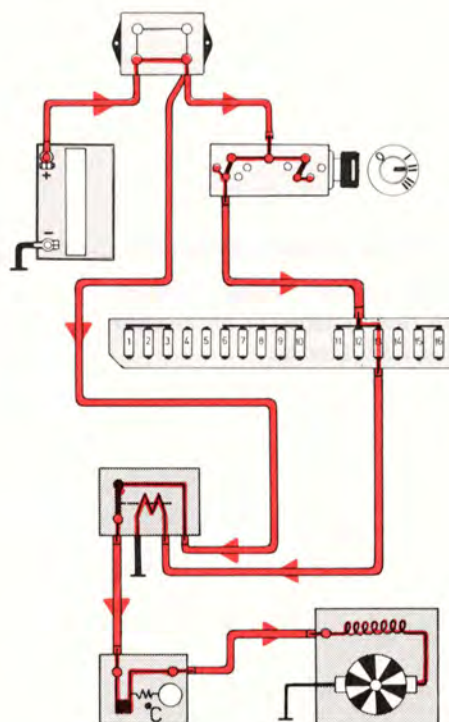
Säkring nr 13

Körvisare

Tändningen tillslagen
Termostatkontakten bruten

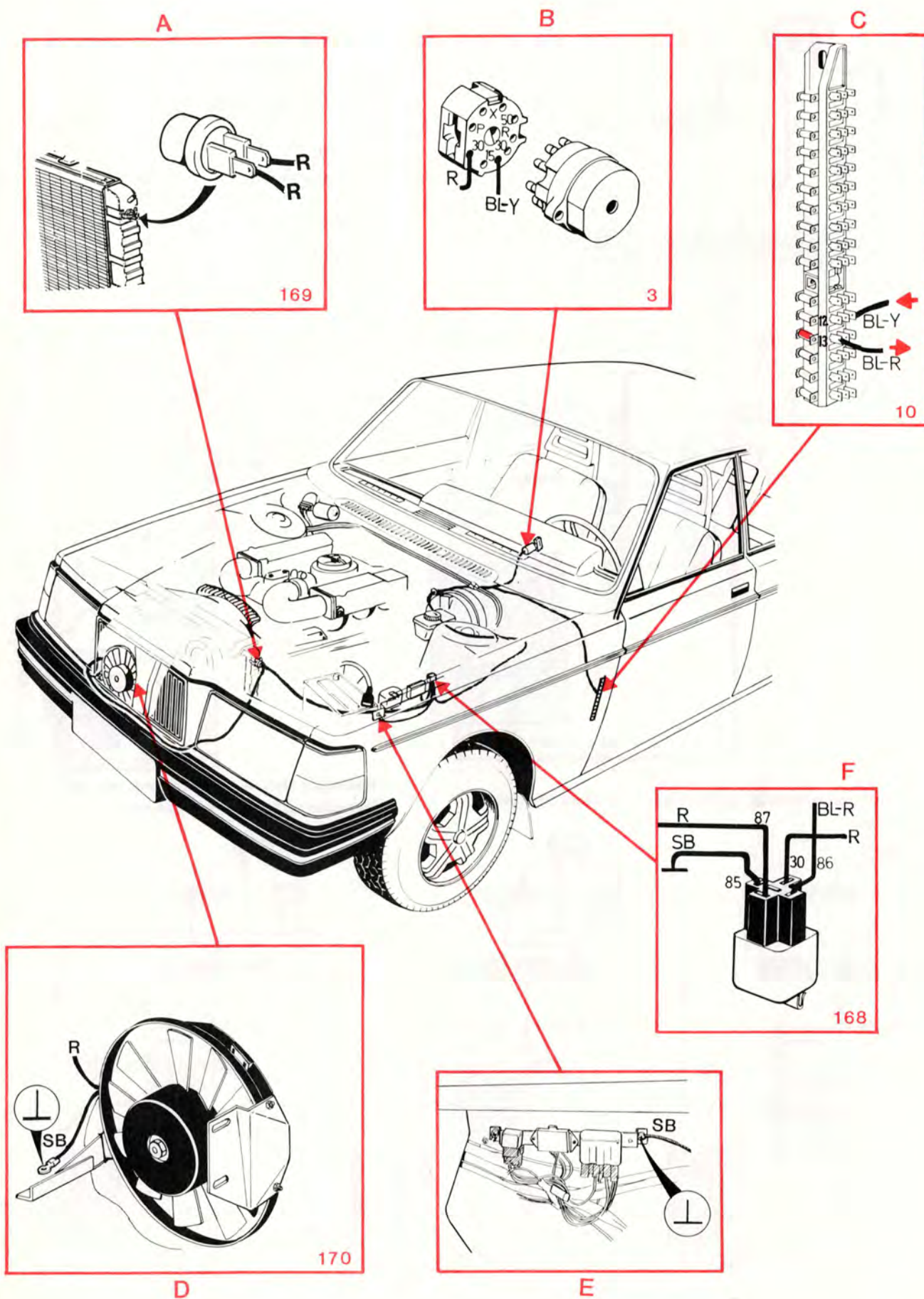


Tändningen tillslagen
Termostatkontakten sluten

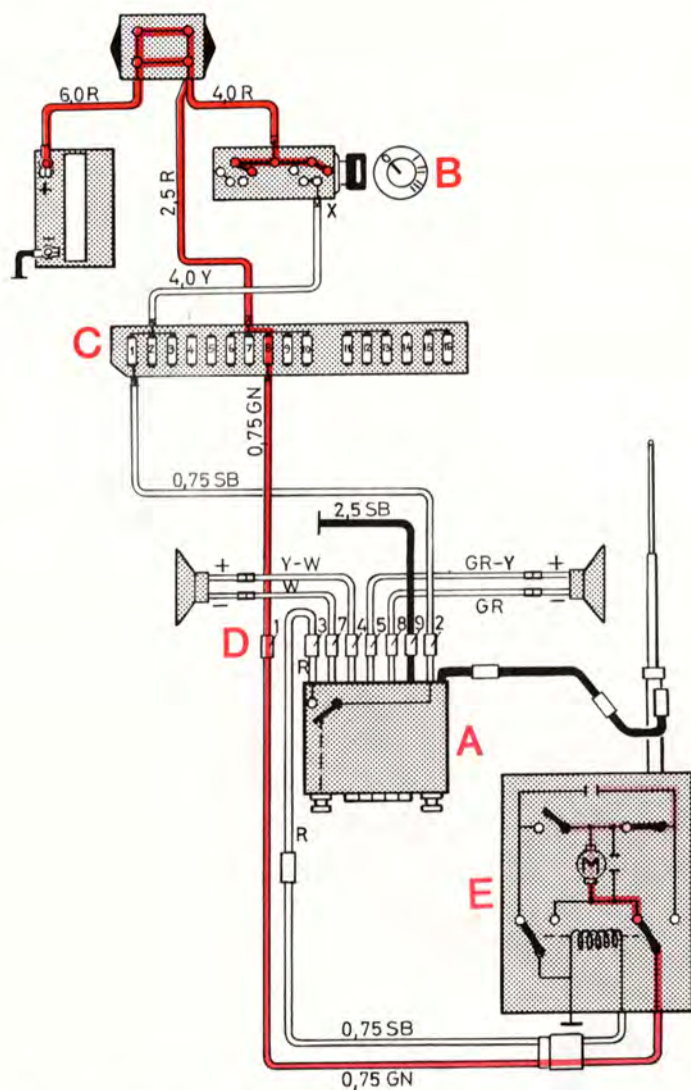


131 723-V

Elkylfläkt



Motordriven antenn



- A Radio
- B Tändlås
- C Säkringsdosa
- D Skarv
- E Motordriven antenn

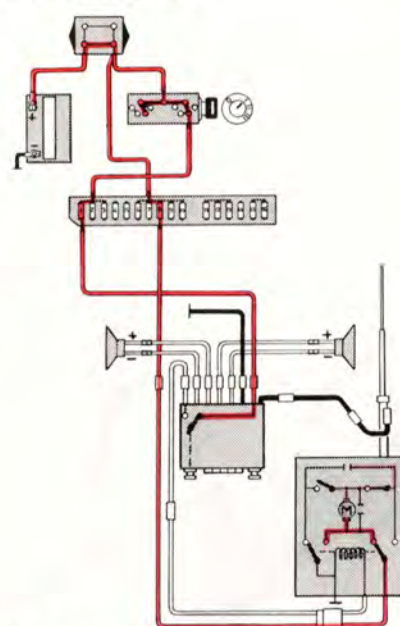
Säkring nr 1

Cigarettändare

Säkring nr 8

Innerbelysning

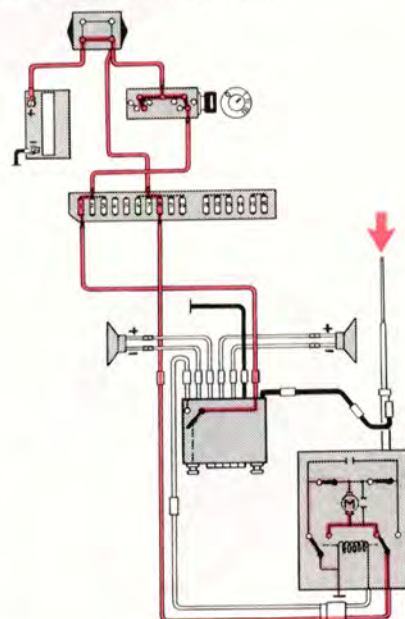
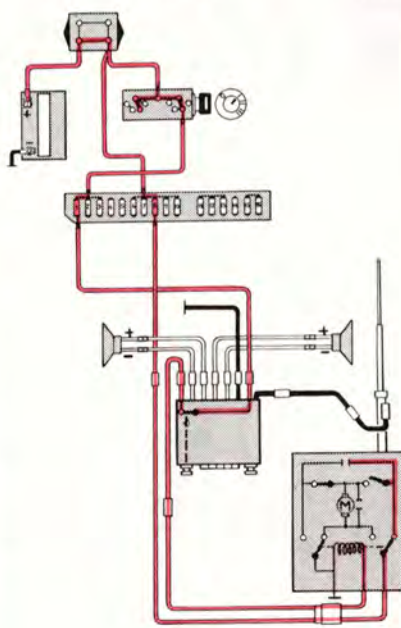
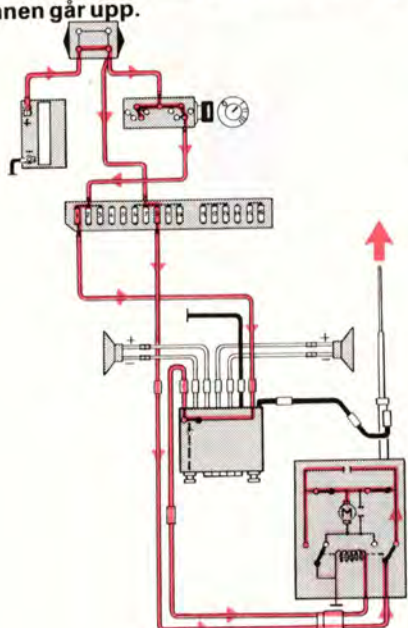
Nedre stoppläge



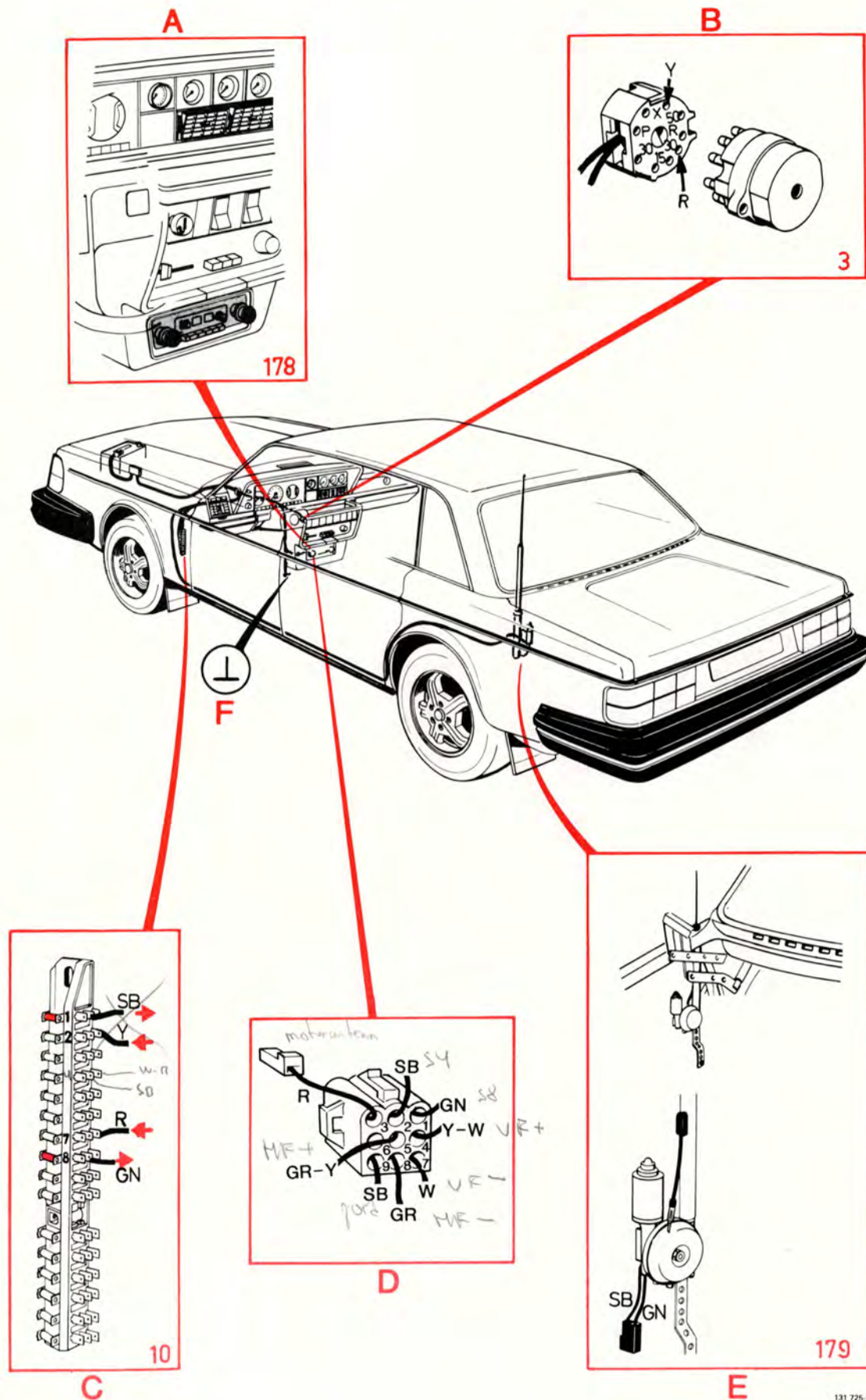
Spänning endast på antennmotorns ledning från säkring 8. Antennen går ner.

Spänning på antennmotorns båda ledningar. Antennen går upp.

Övre Stoppläge.

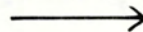


Motordriven antenn



131 726-V

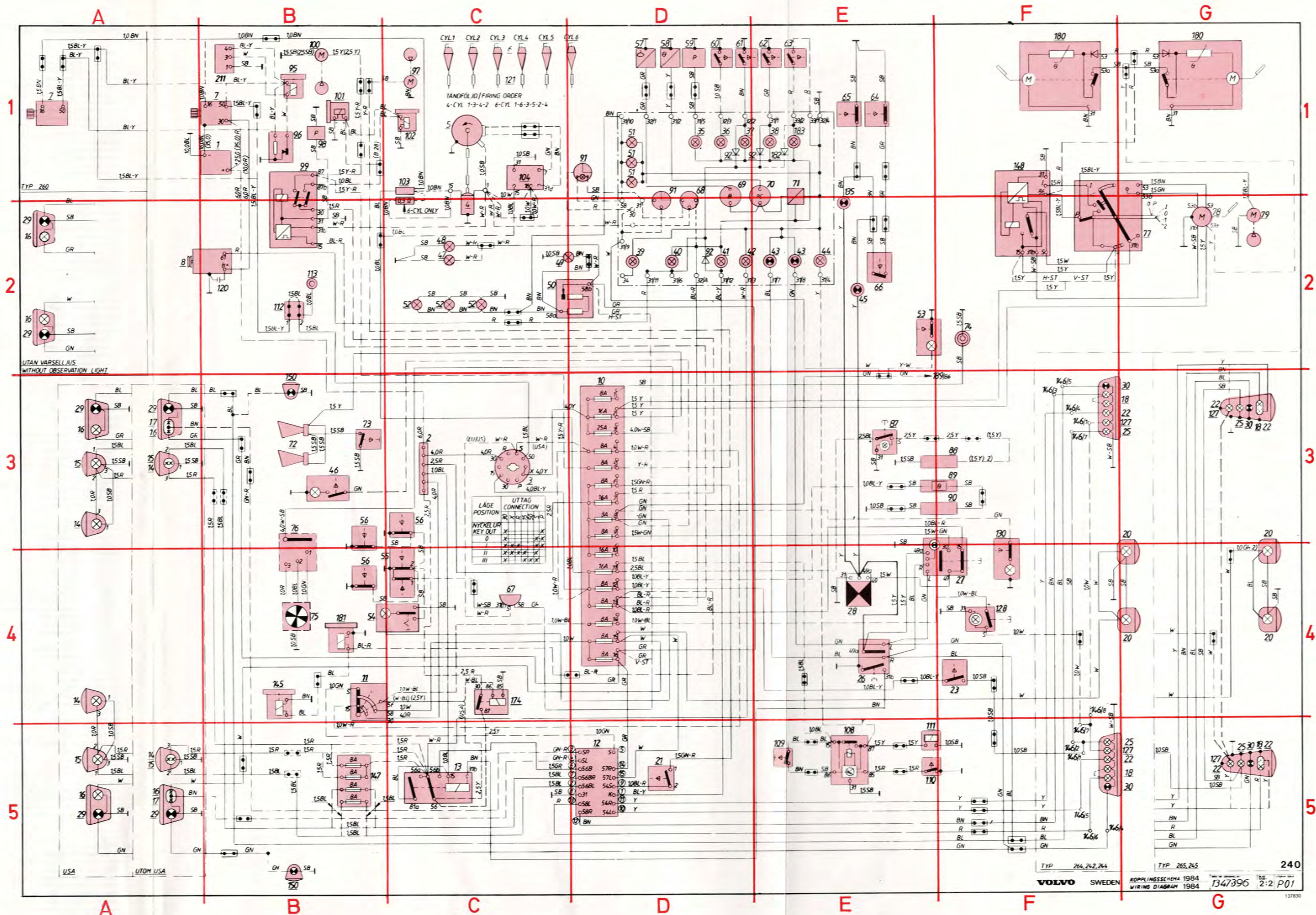
Kopplungsschema, 1984



Komplett kopplingsschema, 1984

Alfabetisk förteckning

Benämning	Placering	Pos.	Benämning	Placering	Pos.
Anslutning vid instrument	M4	31.	Motorrumsbelysning 15 W	B3	46.
Anslutning vid instrument	M4	32.	Motstånd 0,2 Ω	N4	209.
Anslutning vid instrument	M5	33.	Motstånd 0,7 Ω	N4	208.
Anslutning vid instrument för AW 71	M3	34.	Motstånd 0,9 Ω/4 cyl: 0,5 Ω/6 cyl	C1	103.
Antenn, framruta	M3	118.	Motstånd 1,9 Ω	N4	207.
Askkoppsbelysning	C2	48.	Oljetrycksgivare	K1, K2	156.
Backljuskontakt, manuell växellåda	F4	23.	Oljetrycksmätare	L1	152.
Backljuskontakt, automatväxellåda	N2	24.	Oljetrycksvakt	D1	59.
Backstrålkastare 32 cp/21 W	G3, G5	25.	Pickups pole för konstantfarthållare	J4	200.
Bagagerumsbelysning	F3	130.	Positionslampa 4 cp/5 W	A2, A3, A5	16.
Baklampa 4 cp/5 W	G3, G5	18.	Radio	L2	178.
Bakre dörrkontakt	J1	85.	Reglage och panelbelysning	C2	52.
Bakre takbelysning 10 W	J1	86.	Relä glödström	M4	165.
Bakrutetorkare 1 A	H1	83.	Relä för bränslepump	B1	99.
Bakrutespolare 3,4 A	H2	84.	Relä för bränslepump B 23 FLH-Jetronic II	K5	216.
Batteri	B1	1.	Relä för centralås, låsning	J2, L2	189.
Blinkdon	E4	28.	Relä för centralås, öppning	H2, K2	188.
Blinklampa, främre	A2, A3, A5	29.	Relä för elkyfläkt	J4	168.
Blinklampa, bakre	G3, G5	30.	Relä för fönsterhissar	J5	126.
Bromsljuskontakt	D5, H4	21.	Relä för fördröjd innerbelysning	J1	167.
Bromslampa	G3, G5	22.	Relä för kylanläggning med fördröjning	M4	129.
Brytare kopplingspedal för konstantfarthållare	H4	202.	Relä för lambdasond	N2	159.
Bränslemätare	D2	69.	Relä, strålkastare	C4	174.
Bränslenivågivare	D1	57.	Relä för överväxel	E5, L3	108.
Bränslepump 6,5 A	B1	100.	Reostat för instrumentbelysning	C2	50.
Bältespåminnare	N1	94.	Retardationsbrytare för konstantfarthållare	H4	201.
Cigarettändare 7 A	F2	74.	Saxlås belysning	C2	47.
Differenstrycksventil	N1	177.	Serviceuttag för körning av startmotor	B2, N2	113.
Diod	D1, D2, E1	92.	Servo för konstantfarthållare	H4	203.
Diiodosa (Japan)	M2	123.	Sidoblinker 2-4 W	B3, B5	150.
Dimbaklampa, 32 cp/21 W	G3, G5	127.	Signalhorn 7,5 A	K3	72.
Dämpmotstånd tändstift	C1	121.	Signalhornskontakt	B3	73.
Dörrkontakt, förarsida	C4	55.	Skarv 8-polig	F3, F5	146.
Dörrkontakt, passagerarsida	B3, B4, C3	56.	Skytillampa 4 cp/5 W	G3, G4	20.
Elbackspegel, höger	K3	144.	Spänningsstabilisator 10 V±0,2 V	E2	71.
Elbackspegel, vänster	J3	142.	Startmotor	A1, B1, N3	7.
Eluppvärmd bakruta 150 W	F3	88.	Startventil	B1	95.
Frekvensventil	N2	160.	Stegrelä för hel- och halvljus och ljussignal	C5	13.
Förbränningsrelä B 23 FLH-Jetronic II	L5	217.	Strålkastartorkare 1A	F1, G1	180.
Fördelare	C1, N3	5.	Strömställare, aneroid D 24 Cal	J2	226.
Förpump i tank, 1,6 A	C1	97.	Strömställare bakrutetorkare, -spolare	H1	82.
Generator	A2	8.	Strömställare, dimbaklampa	F4	128.
Glödstift	L4	166.	Strömställare, tidrelä	J1	176.
Glödtrådsvakt	D5	12.	Strömställare, varningsblinkljus	F4	27.
Handskflackslampa 2 W	E2	53.	Strömställare värmefläkt CU	N4	206.
Halvljus 55 W max	A3, A5	15.	Strömställare för centralås, armstöd 262 C	J3	197.
Helljus 75 W max	A3, A4, A5	14.	Strömställare för centralås, länkstäng	H3, K3	190.
Huvudströmbrytare för fönsterhissar, bak	H4	136.	Strömställare för centralås nyckel	J3, L3	191.
Hängsäkring konstantfarthållare 4 A	H4	204.	Strömställare för elbackspegel, höger	J3	143.
Hängsäkring, LH-lambda 25 A	L5	212.	Strömställare för elbackspegel, vänster	J3	141.
Högtalare V framdörr 4 O	M2	116.	Strömställare för eluppvärmd bakruta	E3	87.
Högtalare H framdörr 4 O	M2	117.	Strömställare för fönsterhiss, vänster bak	H5	137.
Impulsrelä, startventil	B1	211.	Strömställare för fönsterhiss, höger bak	H5	139.
Insprutningsventil, LH-lambda	K4	225.	Strömställare för fönsterhissar, förarsida	J4, K4	184.
Instrumentbelysning 2 W	D1	51.	Strömställare för fönsterhiss passagerarsida, fram	H5, J5	185.
Intervallrelä, bakrutetorkare	H2	163.	Strömställare för konstantfarthållare	H3	198.
Intervallrelä för vindrutetorkare	F1	148.	Strömställare för kylanläggning (med termostat)	M4	107.
Klocka	D1, D2	91.	Strömställare för vindrutetorkare och spolare	G2	77.
Knackgivare, MPG	N3	224.	Strömställare för värmefläkt	B3	76.
Kondensator 2,2 µF	B2, C1	120.	Strömställare för överväxel M46	E5, M3	109.
Kontakt bakluckeöppnare	K3	81.	Styrenhet för konstantfarthållare	H3	199.
Kontakt, bilbälte passagerarstol	E2	66.	Styrenhet, förvärmning diesel	M4	164.
Kontakt, bromsvarning	E1	62.	Styrenhet, lambdasystem	N1	161.
Kontakt, chokereglage	D1	60.	Styrenhet CIS (kontant tomgång)	M1	131.
Kontakt, lambdasond	E1	63.	Styrenhet B 23 FLH-Jetronic II	K4	214.
Kontakt, parkeringsbroms	D1	61.	Styrenhet, tändsystem	C1	104.
Kontakt, saxlås, bilbälte förarstol	E1, N1	65.	Styrenhet, tändsystem MPG	N3	210.
Kontakt, saxlås, bilbälte passagerarstol	E1	64.	Styrtrycksventil	B1	101.
Kontakt för överväxel på växellåda M46	E5	110.	Säkringsdosa	D3	10.
Kontrollampa, avgastemperatur (Japan) 2 W	M1	122.	Säkringsdosa, strålkastare, Italien	B5	147.
Kontrollampa, bilbälte 2 W	E2, N1	45.	Taklampa 10 W	B4	54.
Kontrollampa, bilbälte bak 2 W	E2, N1	135.	Temperaturgivar	D1	58.
Kontrollampa, bromsvarning	E1	38.	Temperaturgivare, CIS	M1	133.
Kontrollampa, choke	D1	36.	Temperaturgivare B 23 FLH-Jetronic II	K4	221.
Kontrollampa, diod lambdasond	E1	182.	Temperaturmätare	E2	70.
Kontrollampa, glödtrådsvakt	D2	41.	Temperaturvakt, diesel	L4	157.
Kontrollampa, helljus	D2	42.	Temperaturvakt (Japan) 850°C	L1	124.
Kontrollampa, körvisare	E2	43.	Termostat för elkyfläkt 100°C	J4	169.
Kontrollampa, laddning	D2	40.	Termostat lambdasystem	N2	114.
Kontrollampa, lambdasond alt. glödström diesel	E1	183.	Termoelement, katalysator	L2	125.
Kontrollampa, oljetryck	D1	35.	Termotidkontakt, startventil	B1	96.
Kontrollampa, parkeringsbroms	D1	37.	Testpunkt, lambdasond	N2	149.
Kontrollampa, överväxel AW 71	D2	39.	Tidrelä eluppvärmd bakruta	J1	175.
Kontrollampa, överväxel	E2	44.	Tillsatsluftslid	C1	102.
Kopplingsdosa	C3	2.	Tomgångsventil, CIS	M1	132.
Körvisaromkopplare	F4	26.	Tomgångsbrytare, B 23 FLH-Jetronic II	L4	218.
Laddningstrycksmätare för turbo	K1	153.	Tomgångsställning	L4	222.
Lambdasond	M2	162.	Tryckkontakt, lambdasystem	N2	115.
Ljusomkopplare	B4	11.	Tryckvakt för turbo	B1	98.
Magnetventil	N2	106.	Tändlås	C3, N2	3.
Magnetventil, avgasrörledning (EGR)	J3	229.	Tändspole 12 A	B2	4.
Magnetventil för gasare alt. bränsleventil diesel	B4	181.	Tändstift	C1	6.
Manövermagnet för kompressor, kylanläggning 3,9 A	M4	105.	Utemperaturgivare	K1	155.
Manövermagnet för överväxel på växellåda M 46 2,2 A	E5	111.	Utemperaturmätare	K1	154.
Manövermagnet för överväxel AW 71 1,3 A	M3	220.	Varmstartventil	B4	145.
Magnetventil, höghöjdskompensering, D 24 Cal	J2	227.	Varningssummer för ljus och nyckel	C4	67.
Massflödesmätare, luft	L5	215.	Varsellampa 32 cp/21 W	A3, A5	17.
Mikrobrytare	M1	212.	Vartermätare	D2	68.
Mikrobrytare	M4	213.	Vindrutetorkare 3,5 A	G2	78.
Mikrobrytare, CIS	M1	134.	Vindrutespolare 2,6 A	G2	79.
Mikrobrytare lambdasond	M2	158.	Voltmeter	L1	151.
Mikrobrytare, tomgång D 24 Cal	J3	228.	Värmeelement, förarstol, ryggstöd 30 W	F3	90.
Motor bakluckeöppnare 0,6 A	K3	80.	Värmeelement med termostat, förarstol, sittdyna 30 W	F3	89.
Motor för centralås, passagerarsida	H3, K3	192.	Värmefläkt CU	N4	205.
Motor för centralås, vänster bak	K3	193.	Värmefläkt (standardutförande) 115 W	B4	75.
Motor för centralås, höger bak	K3	194.	Växellådesbelysning	C2	49.
Motor för centralås, bakdörr (245-265)	K3	195.	Överkoppling	B2, H1	112.
Motor för centralås, förardörr 262 C	H3	196.	Övre dödpunktgivare för monoterster	N4	119.
Motor för elkyfläkt 13 A	J4	170.			
Motor för fönsterhiss, höger bak 5 A	H5	140.			
Motor för fönsterhiss, passagerarsida, fram 5 A	H5, J5	186.			
Motor för fönsterhiss, förarsida 5 A	J5	187.			
Motor för fönsterhiss, vänster bak 5 A	H5	138.			
Motor driven antenn 3 A	M3	179.			



VOLVO SWEDEN

KOPPLINGSSKEMA 1984

WIRING DIAGRAM 1984

1347396

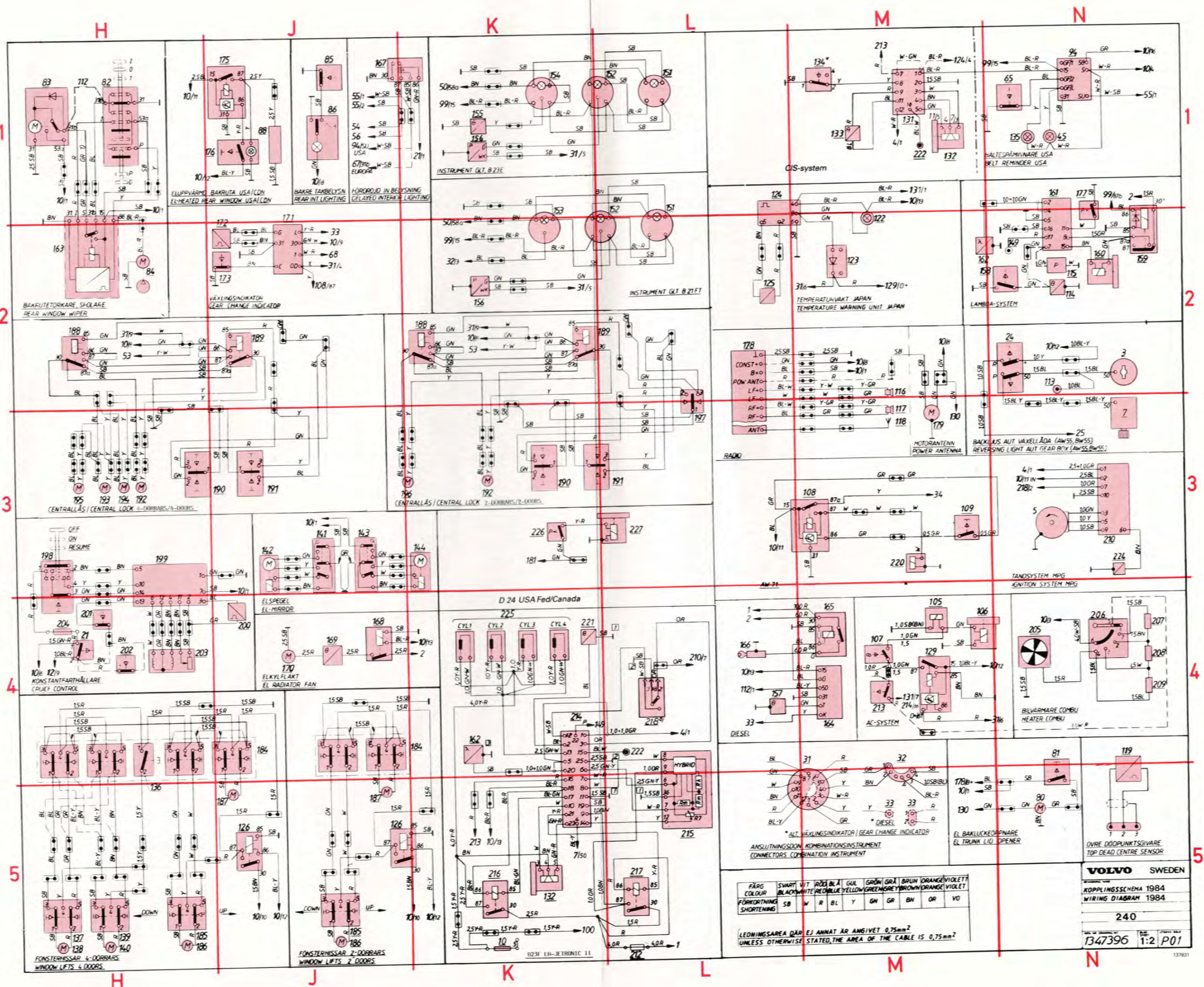
2:2 P01

137830

Kopplingsschema 240, 260 1984

Numerisk förteckning

Pos.	Benämning	Placering	Pos.	Benämning	Placering
1.	Batteri	B1	118.	Antenn, fönsterruta	M3
2.	Kopplingsdosa	C3	119.	Övre dödpunktgivare för monotester	N4
3.	Tändlås	C3, N2	120.	Kondensator 2,2 µF	B2
4.	Tändspole 12 A	C2	121.	Dämpmotstånd tändstift	C1
5.	Fördelare	C1, N3	122.	Kontrollampa, avgastemperatur, (Japan) 2 W	M2
6.	Tändstift	C1	123.	Dioddosa (Japan)	M2
7.	Startmotor	A1, B1, N3	124.	Temperaturvakt (Japan) 850°C	L1
8.	Generator	A2	125.	Termoelement, katalysator	L2
10.	Säkringsdosa	D3, K5	126.	Relä för fönsterhissar	J5
11.	Ljusomkopplare	B4	127.	Dimbalkyta 32 cp/21 W	G3, G5
12.	Glödtrådsvakt	D5	128.	Strömställare, dimbalkyta	F4
13.	Stegrelä för hel- och halvljus och ljussignal	C5	129.	Relä för kylanläggning med fördröjning	M4
14.	Heljus 75 W max	A3, A4, A5	130.	Bagagerumsbelysning	F3
15.	Halvljus 55 W max	A3, A5	131.	Styrenhet CIS (konstant tomgång)	M1
16.	Positonslampa 4 cp/5 W	A2, A3, A5	132.	Tomgångsventil, CIS	M1
17.	Varsellampa 32 cp/21 W	A3, A5	133.	Temperaturgivare, CIS	M1
18.	Baklampa 4 cp/5 W	G3, G5	134.	Mikrobrytare, CIS	M1
20.	Skytillampa 4 cp/5 W	G3, G4	135.	Kontrollampa bilbälte, bak 2 W	E1, N1
21.	Bromsljuskontakt	D5, H4	136.	Huvudströmbrytare för fönsterhissar, bak	H5
22.	Bromslampa	G3, G5	137.	Strömställare för fönsterhiss, vänster bak	H5
23.	Bakljuskontakt, manuell växellåda	F4	138.	Motor för fönsterhiss, vänster bak 5 A	H5
24.	Bakljuskontakt, automatväxellåda	N2	139.	Strömställare för fönsterhiss, höger bak	H5
25.	Bakstrålkastare 32 cp/21 W	G3, G5	140.	Motor för fönsterhiss, höger bak 5 A	H5
26.	Körvisaromkopplare	F4	141.	Strömställare för elbakspegel, vänster	J3
27.	Strömställare, varningsblinkljus	E4	142.	Elbakspegel, vänster	J3
28.	Blinkdon	E4	143.	Strömställare för elbakspegel, höger	J3
29.	Blinklampa, främre	A2, A3, A5	144.	Elbakspegel, höger	K3
30.	Blinklampa, bakre	G3, G5	145.	Varmstartventil	B4
31.	Anslutning vid instrument	M4	146.	Skarv 8-polig	F3, F5
32.	Anslutning vid instrument	M4	147.	Säkringsdosa, strålkastare, Italien	B5
33.	Anslutning vid instrument	M5	148.	Intervallrelä för vindrutetorkare	F1
34.	Anslutning vid instrument för AW 71	M3	149.	Testpunkt, lambdasond	N2
35.	Kontrollampa, oljetryck	D1	150.	Sidoblinklampa 2-4 W	B3, B5
36.	Kontrollampa, choke	D1	151.	Voltmeter	L1
37.	Kontrollampa, parkerbroms	E1	152.	Oljetryckmätare	L1
38.	Kontrollampa, bromsvarning	E1	153.	Laddningstryckmätare för turbo	K1
39.	Kontrollampa, överväxel AW 71	D2	154.	Utetemperaturmätare	K1
40.	Kontrollampa, laddning	D2	155.	Utetemperaturgivare	K1
41.	Kontrollampa, glödtrådsvakt	D2	156.	Oljetrycksgivare	K1, K2
42.	Kontrollampa, heljus	E2	157.	Temperaturvakt, diesel	L4
43.	Kontrollampa, körvisare	E2	158.	Mikrobrytare lambdasond	M2
44.	Kontrollampa, överväxel	E2	159.	Relä för lambdasond	N2
45.	Kontrollampa, bilbälte	E2, N1	160.	Frekvensventil	N2
46.	Motorrumsbelysning 15 W	B3	161.	Styrenhet, lambdasondsystem	N1
47.	Saxlåsbelysning	C2	162.	Lambdasond	M2
48.	Askkoppsbelysning 1,2 W	C2	163.	Intervallrelä, bakrutetorkare	H2
49.	Växellågsbelysning	C2	164.	Styrenhet, förvärmning diesel	M4
50.	Reostat för instrumentbelysning	C2	165.	Relä glödström	M4
51.	Instrumentbelysning 2 W	D1	166.	Glödström	L4
52.	Reglage och panelbelysning	C2	167.	Relä för fördröjd innerbelysning	J1
53.	Handsfackslampa 2 W	E2	168.	Relä för elkyfläkt	J4
54.	Taklampa 10 W	B4	169.	Termostat för elkyfläkt 100°C	J4
55.	Dörrkontakt, förarsida	C4	170.	Motor för elkyfläkt 13 A	J4
56.	Dörrkontakt, passagerarsida	B3, B4, C3	174.	Relä, strålkastare	C4
57.	Bränslenivågivare	D1	175.	Tidrelä eluppvärmd bakruta	J1
58.	Temperaturgivare	D1	176.	Strömställare, tidrelä	J1
59.	Oljetrycksvakt	D1	177.	Differenstryckkontakt	N1
60.	Kontakt, chokereglage	D1	178.	Radio	L2
61.	Kontakt, parkeringsbroms	D1	179.	Motor driven antenn 3 A	M3
62.	Kontakt, bromsvarning	E1	180.	Strålkastartorkare 1 A	F1, G1
63.	Kontakt, lambdasond	E1	181.	Magnetventil för gasare alt. bränsleventil diesel	B4
64.	Kontakt, saxlås, bilbälte passagerarstol	E1	182.	Kontrollampa, diod lambdasond 1,2 W	E1
65.	Kontakt, saxlås, bilbälte förarstol	E1, N1	183.	Kontrollampa, lambdasond alt. glödström diesel 1,2 W	E1
66.	Kontakt, bilbälte passagerarstol	E2	184.	Strömställare för fönsterhissar, förarsida	J4, K4
67.	Varningsummer för ljus och nyckel	C4	185.	Strömställare för fönsterhissar, pass. sida, fram	H5, J5
68.	Varvtalsmätare	D1	186.	Motor för fönsterhiss passagerarsida, fram 5 A	H5, J5
69.	Bränslemätare	D1	187.	Motor för fönsterhiss, förarsida 5 A	J5
70.	Temperaturmätare	E1	188.	Relä för centrallås, öppning	H2, K2
71.	Spänningsstabilisator 10±0,2 V	E7	189.	Relä för centrallås, låsning	J2, L2
72.	Signalhorn 7,5 A	B3	190.	Strömställare för centrallås, länkstäng	J3, K3
73.	Signalhornkontakt	B3	191.	Strömställare för centrallås nyckel	J3, L3
74.	Cigarettändare 7 A	F2	192.	Motor för centrallås, passagerarsida	H3, K3
75.	Värmebläsk (standardutförande) 115 W	B4	193.	Motor för centrallås, vänster bak	H3
76.	Strömställare för värmebläsk	B3	194.	Motor för centrallås, höger bak	H3
77.	Strömställare för vindrutetorkare och spolare	G2	195.	Motor för centrallås, bakdörr 245	H3
78.	Vindrutetorkare 3,5 A	G2	196.	Motor för centrallås, förardörr	K3
79.	Vindrutepolare 2,6 A	G2	197.	Strömställare för centrallås, armstöd 242	L3
80.	motor bakluckeöppnare 0,6 A	N5	198.	Strömställare för konstantfarthållare	H3
81.	Kontakt bakluckeöppnare	N4	199.	Styrenhet för konstantfarthållare	H3
82.	Strömställare bakrutetorkare, -spolare	H1	200.	Pickups pole för konstantfarthållare	J4
83.	Bakrutetorkare 1 A	H1	201.	Retardationsbrytare för konstantfarthållare	H4
84.	Bakrutepolare 3,4 A	H2	202.	Brytare kopplingspedal för konstantfarthållare	H4
85.	Bakre dörrkontakt	J1	203.	Servo för konstantfarthållare	H4
86.	Bakre takbelysning 10 W	J1	204.	Hängsäkring konstantfarthållare 4 A	H4
87.	Strömställare för eluppvärmd bakruta	E3	205.	Värmebläsk CU	N4
88.	Eluppvärmd bakruta 150 W	F3, J1	206.	Strömställare värmebläsk CU	N4
89.	Värmeelement med termostat, förarstol, sittedyna 30 W	F3	207.	Motstånd 1,9 Ω	N4
90.	Värmeelement, förarstol, ryggstöd 30 W	F3	208.	Motstånd 0,7 Ω	N4
91.	Klocka	D1	209.	Motstånd 0,2 Ω	N4
92.	Diod	D1, D2, E1	210.	Styrenhet tändsystem MPG	N3
94.	Bältespännare	N1	211.	Impulsrelä, startventil	B1
95.	Startventil	B1	212.	Hängsäkring 25 A	L5
96.	Termotidkontakt, startventil	B1	213.	Mikrobrytare, AC	M4, M1
97.	Förpump i tank 1,6 A	C1	214.	Styrenhet B 23 FLH-Jetronic II	K4, M4
98.	Tryckvakt för turbo	B1	215.	Massflödesmätare, luft	L5
99.	Relä för bränslepump	B1	216.	Relä för bränslepump B 23 FLH-Jetronic II	K5
100.	Bränslepump 6,5 A	B1	217.	Förbränningsrelä B 23 FLH-Jetronic II	L5
101.	Styrtrycksventil	B1	218.	Tomgångsbrytare, B 23 FLH-Jetronic II	L4
102.	Tillsatsluftslid	C1	220.	Manövermagnet för överväxel AW 71, 1,3 A	M3
103.	Motstånd 0,9 Ω/4 cyl; 0,5 Ω/6 cyl	C1	221.	Temperaturgivare B 23 FLH-Jetronic II	K4
104.	Styrenhet, tändsystem	C1	222.	Tomgångsställning	L4
105.	Manövermagnet för kompressor, kylanläggning 3,9 A	M4	224.	Knackgivare	N3
106.	Magnetventil	M4	225.	Inspirationsventil	K4
107.	Strömställare för kylanläggning (med termostat)	M4	226.	Tryckbrytare, höghöjdskompensering	K3
108.	Relä för överväxel	E5, M3	227.	Magnetventil, höghöjdskompensering	L3
109.	Strömställare för överväxel M46	E5, M3			
110.	Kontakt för överväxel på växellåda M46	E5			
111.	Manövermagnet för överväxel på växellåda M46, 2,2 A	E5			
112.	Överkoppling	B2, H1			
113.	Serviceuttag för körning av startmotor	B2, N2			
114.	Termostat lambdasytem	N2			
115.	Tryckkontakt, lambdasytem	N2			
116.	Högtalare V framdörr 4	M2			
117.	Högtalare H framdörr 4	M3			



ALFABETISK INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Backljus, manuell växellåda	48
automatisk växellåda	50
Bakrutetorkare och spolare med intervallrelä 245	76
utan intervallrelä 245	78
Bakluckeöppnare	120
Bromsljus	46
Bränsleinsprutning, 240	10
260	12
LH-Jetronic II	14
Bältespåminnare	96
Bältesvarning, USA	86
Centrallås 4- och 5-dörrars	116
Cigarettändare	80
Dimbakljus	64
D 24, USA FED/Canada	22
Eluppvärmd bakruta	122
Eluppvärmd bakruta, USA/Canada	124
Elbackspegel	126
Elkylfläkt	140
Eluppvärmd förarstol	128
Fönsterhissar, 2-dörrars	112
4-dörrars	114
Förvärmningssystem, diesel	28
Glödtrådsvakt	90
Glödtrådsvakt, Europa	92
Handskafacksbelysning	54
Hel- och halvljus	38
Hel- och halvljus, USA	40
Innerbelysning, främre	56
fördrojd	58
245 bakre	60
Instrument- och reglagebelysning	52
Klocka	102
Kombinationsinstrument (med temp-, bränsle- och varvtalsmätare)	98
Komplett kopplingsschema	144
Konstantfarthållare	136
Kylanläggning	134
Körvisare och varningsljus	66
Lambdasystem	18
Ledningsdragning och skarvstycken	6
Ljussummer	82
Motor driven antenn (och radions anslutningar)	142
Motorrum och bagagerumsbelysning	62
Nyckelsummer	84
Oljetrycksmätare	100
Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning	42
Reläplacering	4
Signal	68
Startsystem	26
Stomanslutningar	7
Strålkastartorkare och spolare	74
Strömförsörjning	24
Säkringar	1
Tomgångssystem, CIS	20
Temperaturvakt, Japan	88
Tändsystem, brytarlöst 240	30
med brytarkontakter 240	32
brytarlöst 260	34
MPG	36
Varselljus	44
Vindrutetorkare och spolare	70
Voltmeter	104
Värmebläkt, standardvärmare	130
kombinationsvärmare (CU)	132
Yttertemperaturmätare	106
Överväxel, automatisk växellåda	110
manuell växellåda	108

VOLVO

TP 30677/1
5000. 12.83
Swedish