

Anordnung der Bauteile am Motor 104

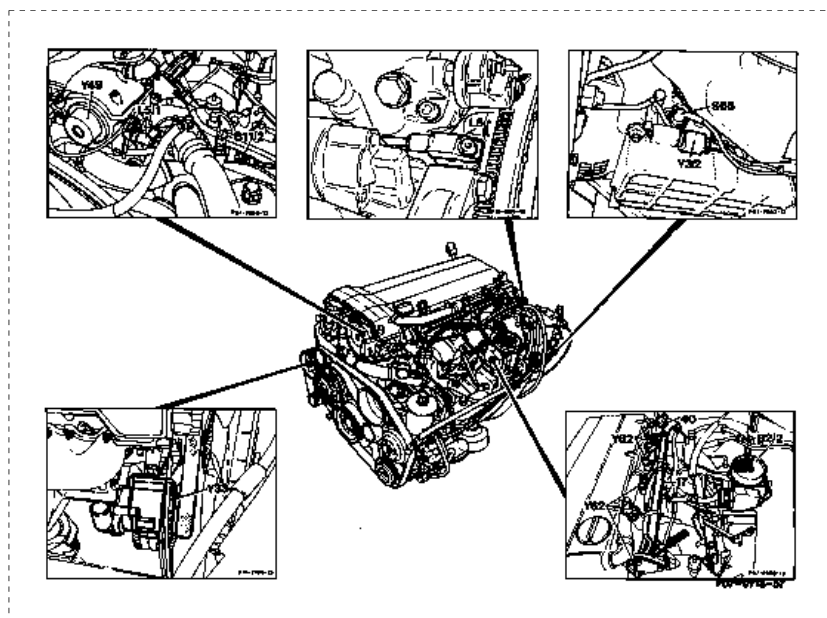


Bild 1

- | | |
|-------|---|
| B2/2 | Luftmassenmesser mit Hitzdraht |
| B11/2 | Temperaturfühler (EZL / KE / LH) 4polig |
| L5 | Positionsgeber Kurbelwelle |
| L5/1 | Positionsgeber Nockenwelle |
| Y3/2 | Magnetventil Schaltpunktanhebung (bis 6 / 91) |
| Y33 | Elektromagnetische Kupplung Luftpumpe |
| Y49 | Stellmagnet Nockenwellensteuerung |
| Y62 | Kraftstoff-Einspritzventile (LH) |

Anordnung der Bauteile am Motor 119

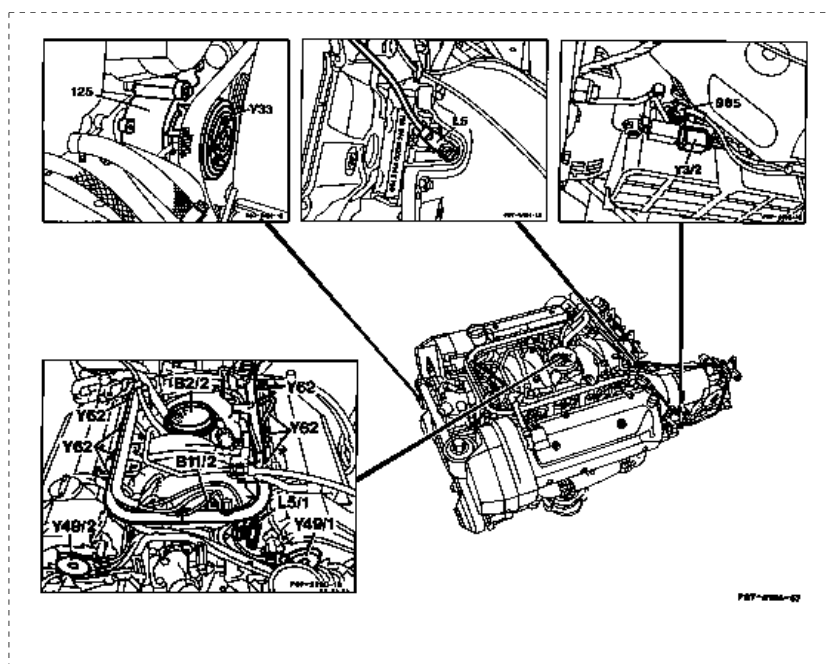




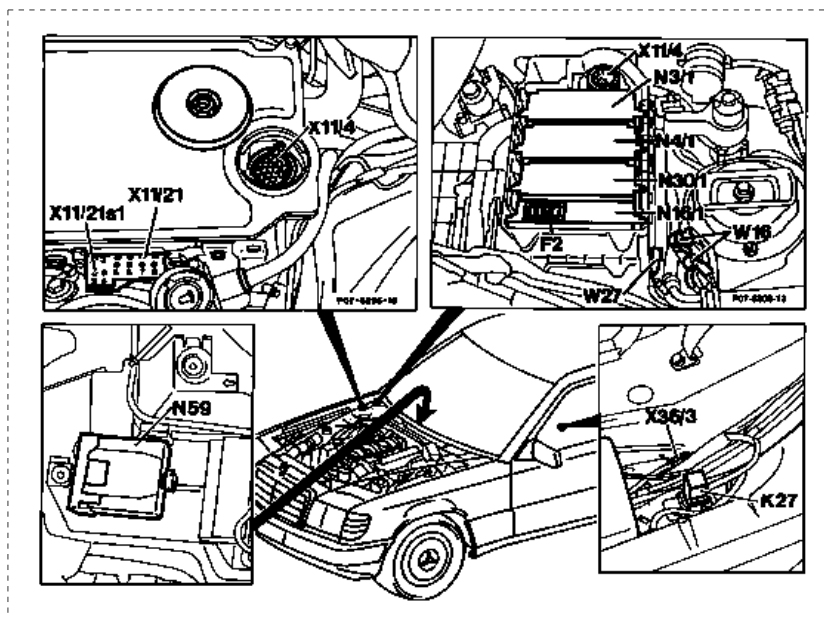
Bild 2

- | | |
|-------|--|
| B2/2 | Luftmassenmesser mit Hitzdraht |
| B11/2 | Temperaturfühler (EZL / KE / LH) 4polig |
| L5 | Positionsgeber Kurbelwelle |
| L5/1 | Positionsgeber Nockenwelle |
| Y3/2 | Magnetventil Schaltpunktanhebung (bis 6 / 91) |
| Y33 | Elektromagnetische Kupplung Luftpumpe |
| | (entfällt bei Fahrzeugen ohne KAT und ^{AUS}) |
| Y49/1 | Stellmagnet Nockenwellensteuerung links |
| Y49/2 | Stellmagnet Nockenwellensteuerung rechts |
| Y62 | Kraftstoff-Einspritzventile (LH) |
| 125 | Luftpumpe |

Anordnung der Bauteile im Motorraum Typ 124

Bild 3

K27	Relais Kraftstoffpumpe
N3/1	Steuergerät Lufthitzdraht (LH)
N4/1	Steuergerät Elektronisches Fahrpedal (EFP)
N16/1	Grundmodul (GM)
N59	Diagnosemodul nur Kalifornien
X11/4	Prüfkupplung für Diagnose 38polig (Impulssignal)
X11/21	Prüfkupplung für Diagnosemodul nur 
X11/21s1	Tastschalter mit Leuchtdiode nur 
X36/3	Steckverbindung Kraftstoffpumpe/Leitungssatz, 2polig





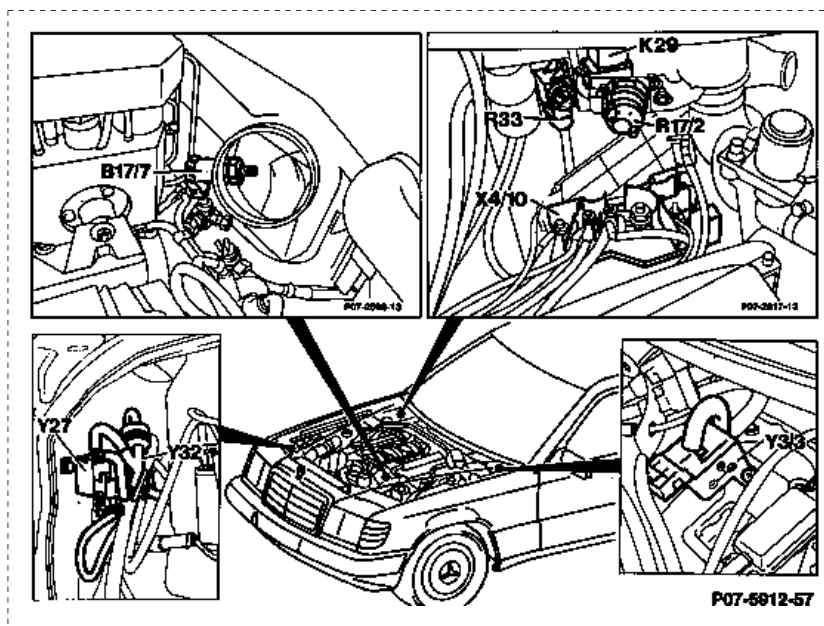
Prüfprogramm - Elektrik

Anordnung der Bauteile

Anordnung der Bauteile im Motorraum Typ 124

Bild 4

B17/7	Temperatursfühler Ansaugluft, Lufthitzdraht
K29	Relais-Getriebe-Schaltpunktanhebung (bis 6/91)
R17/2	Abgleichstecker Lufthitzdraht (LH) (außer 
R33	CO-Potentiometer Kennfeldverstellung (nur ohne KAT)
Y3/3	Umschaltventil Schaltpunktanhebung (ab 7/91)
Y27	Umschaltventil ARF
Y32	Umschaltventil Luftpumpe (entfällt bei Fahrzeugen ohne KAT und 



Prüfprogramm - Elektrik

Anordnung der Bauteile

Anordnung der Bauteile im Motorraum Typ 124

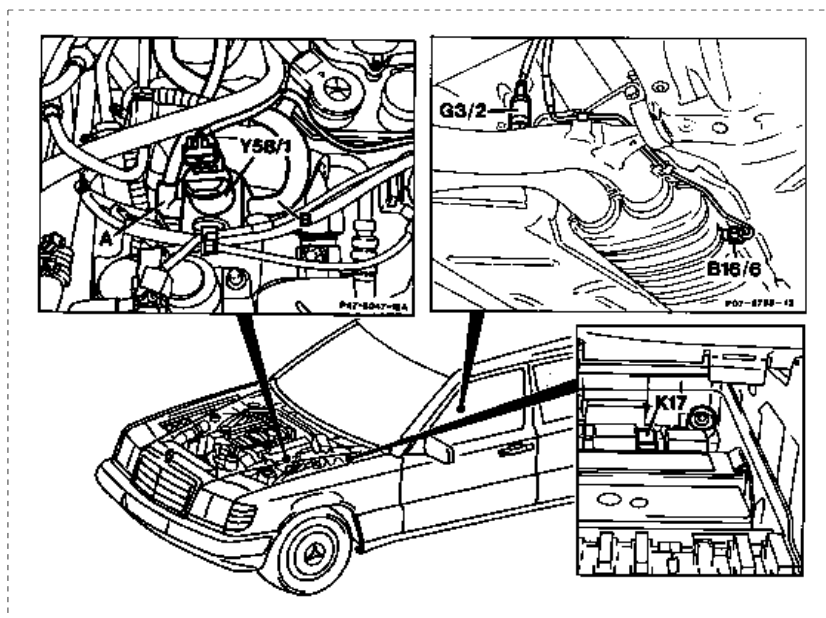


Bild 5

- B16/6 Thermoelement KAT (nur **J**)
 G3/2 O₂-Sonde beheizt (entfällt bei Fahrzeugen ohne KAT und **AUS**)
 K17 Relais Lufteinblasung (entfällt bei Fahrzeugen ohne KAT und **AUS**)
 Y58/1 Umschaltventil Regenerierung
 A Leitung zum Motor
 B Leitung zum Aktivkohlebehälter

Prüfprogramm - Elektrik

Anordnung der Bauteile

Anordnung der Bauteile im Motorraum Typ 124

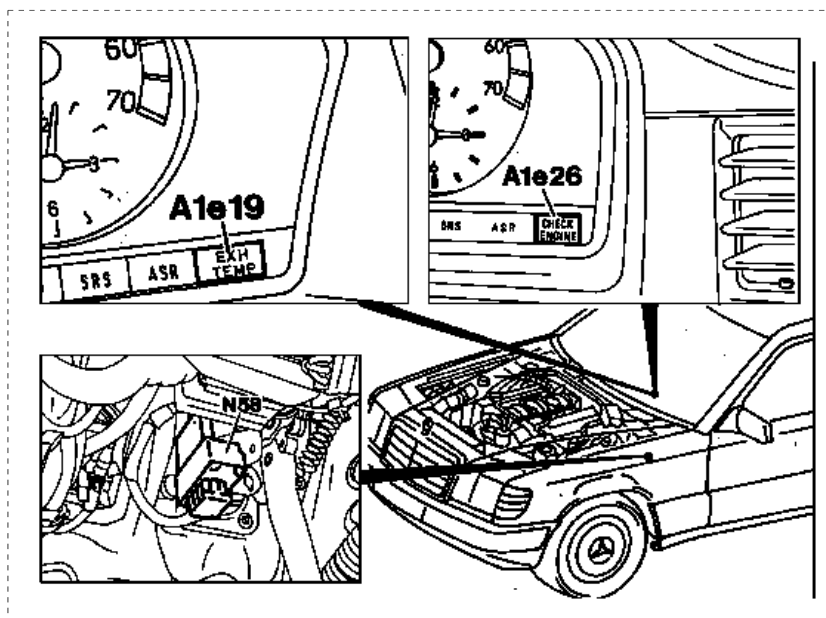


Bild 6


- A1e19 Angezeigte Katalysatorüberhitzung (nur **J**)
 A1e26 Kontrollleuchte CHECK ENGINE (nur **USA**)
 N58 Steuergerät Katalysatorüberhitzung (nur **J**)

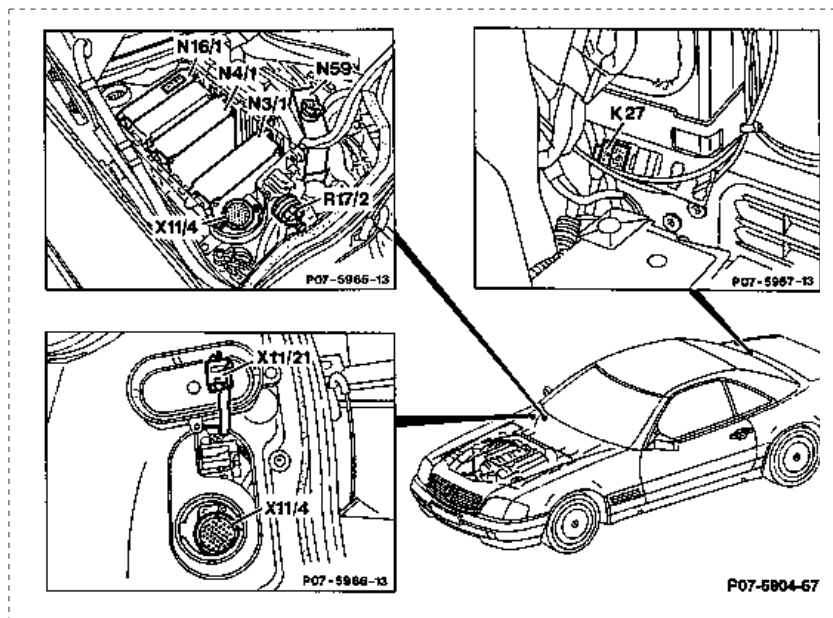
Prüfprogramm - Elektrik

Anordnung der Bauteile

Anordnung der Bauteile im Motorraum Typ 129

Bild 7

K27	Relais Kraftstoffpumpe
N3/1	Steuergerät Lufthitzdraht (LH)
N4/1	Steuergerät Elektronisches Fahrpedal (EFP)
N16/1	Grundmodul (GM)
N59	Diagnosemodul (nur Kalifornien)
R17/2	Abgleichstecker Lufthitzdraht (LH) (außer )
X11/4	Prüfkupplung für Diagnose 38polig (Impulssignal)
X11/21	Prüfkupplung für Diagnosemodul (nur Kalifornien)

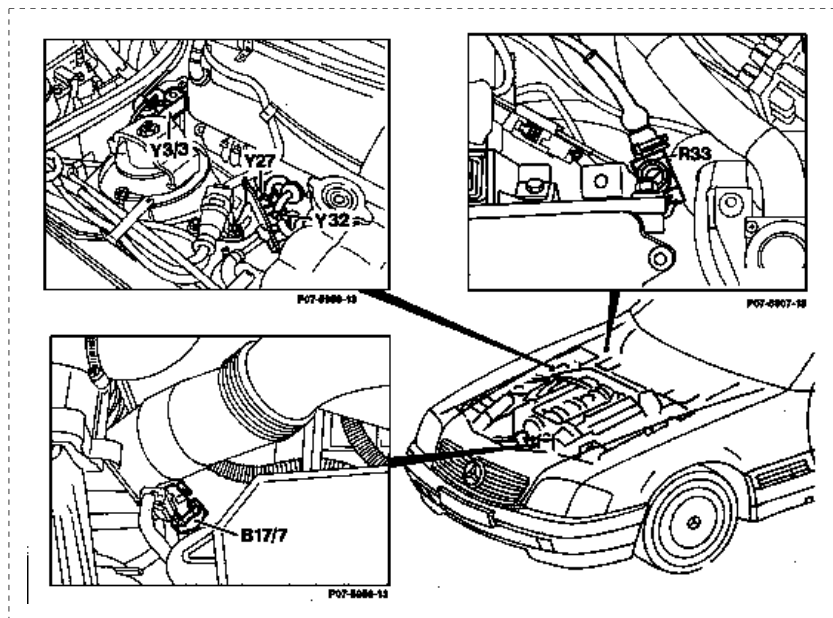


Prüfprogramm - Elektrik Anordnung der Bauteile

Anordnung der Bauteile im Motorraum Typ 129

Bild 8

B17/7	Temperaturfühler Ansaugluft, Lufthitzdraht
R33	CO-Potentiometer Additive Kennfeldverstellung (AKV) (nur ohne KAT)
Y3/3	Umschaltventil Schaltpunktanhebung
Y27	Umschaltventil ARF
Y32	Umschaltventil Luftpumpe



Prüfprogramm - Elektrik Anordnung der Bauteile

Anordnung der Bauteile im Motorraum Typ 129

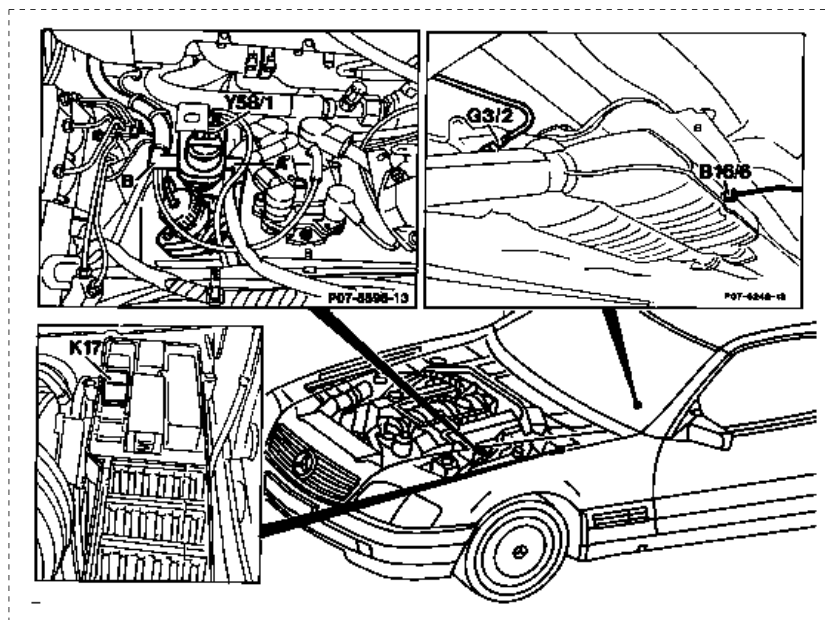


Bild 9

- B16/6 Thermoelement KAT (nur J)
 G3/2 O₂-Sonde beheizt
 K17 Relais Lufteinblasung
 Y58/1 Umschaltventil Regenerierung
 A Leitung zum Aktivkohlebehälter
 B Leitung zum Motor

Prüfprogramm - Elektrik

Anordnung der Bauteile

Anordnung der Bauteile im Motorraum Typ 129

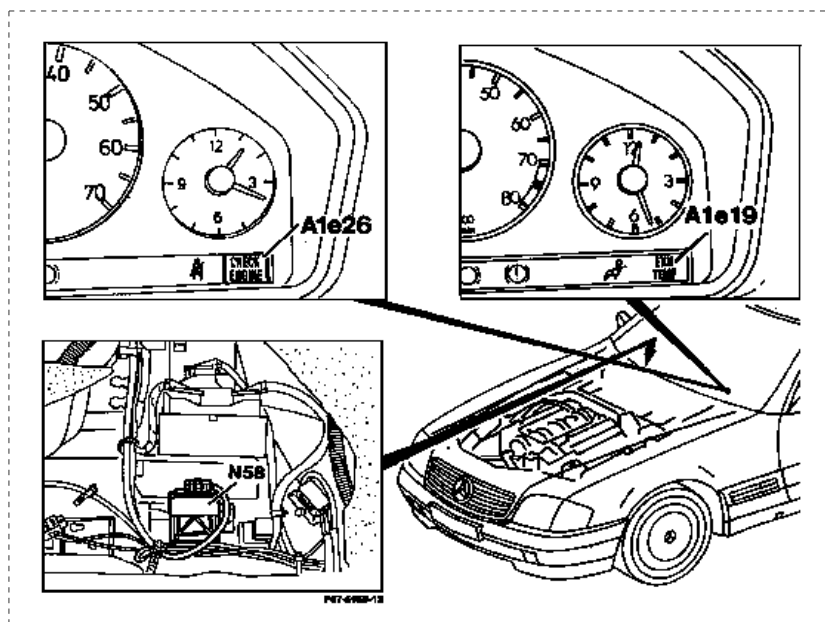


Bild 10

- A1e19 Anzeigeleuchte Katalysatorüberhitzung (nur J)
 A1e26 Kontrollleuchte CHECK ENGINE (nur USA)
 N58 Steuergerät Katalysatorüberhitzung (nur J)

Prüfprogramm - Elektrik

Anordnung der Bauteile

Bild 11

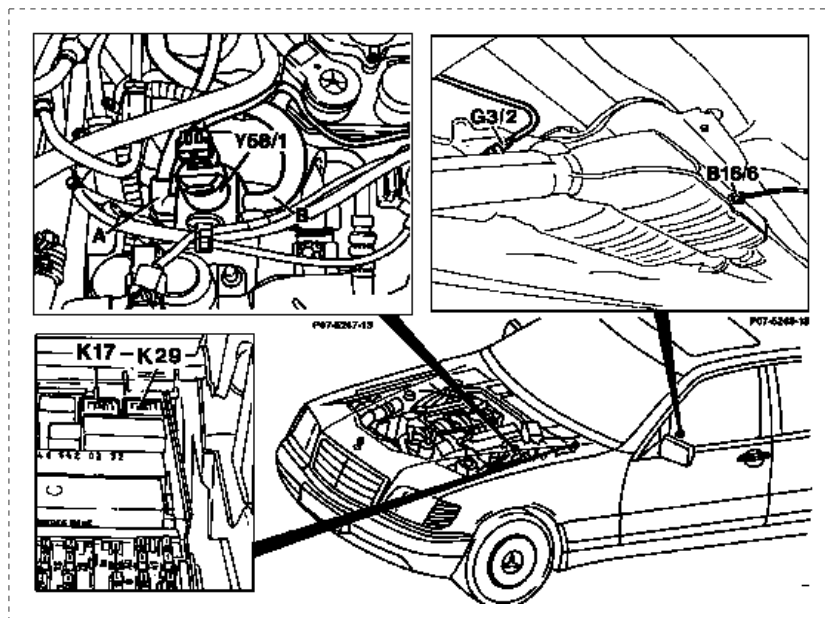
Anordnung der Bauteile im Motorraum Typ 140

© Daimler AG, 23.02.09, G/02/09 / dh0301pm20021x / 3.1 - Benzin-Einspritzanlage LH 21 - Prüfprogramm Elektrik - Anordnung der Bauteile Motor 104 LH, 119 LH

Anordnung der Bauteile im Motorraum Typ 140

Bild 13

- B16/6 Thermoelement KAT (nur \textcircled{J})
 G3/2 O₂-Sonde beheizt (entfällt bei Fahrzeuge ohne KAT)
 K17 Relais Lufteinblasung (entfällt bei Fahrzeuge ohne KAT)
 K29 Relais Getriebe-Schaltpunktanhebung (bis 6/91)
 Y58/1 Umschaltventil Regenerierung
 A Leitung zum Aktivkohlebehälter
 B Leitung zum Motor



Prüfprogramm - Elektrik

Anordnung der Bauteile

Anordnung der Bauteile im Motorraum Typ 140

Bild 14

- A1e19 Anzeigeleuchte Katalysatorüberhitzung (nur \textcircled{J})
 A1e26 Kontrollleuchte CHECK ENGINE (nur \textcircled{USA})
 N58 Steuergerät Katalysatorüberhitzung (nur \textcircled{J})
 R33 CO-Potentiometer Additive Kennfeldverstellung (AKV) (nur ohne KAT)

