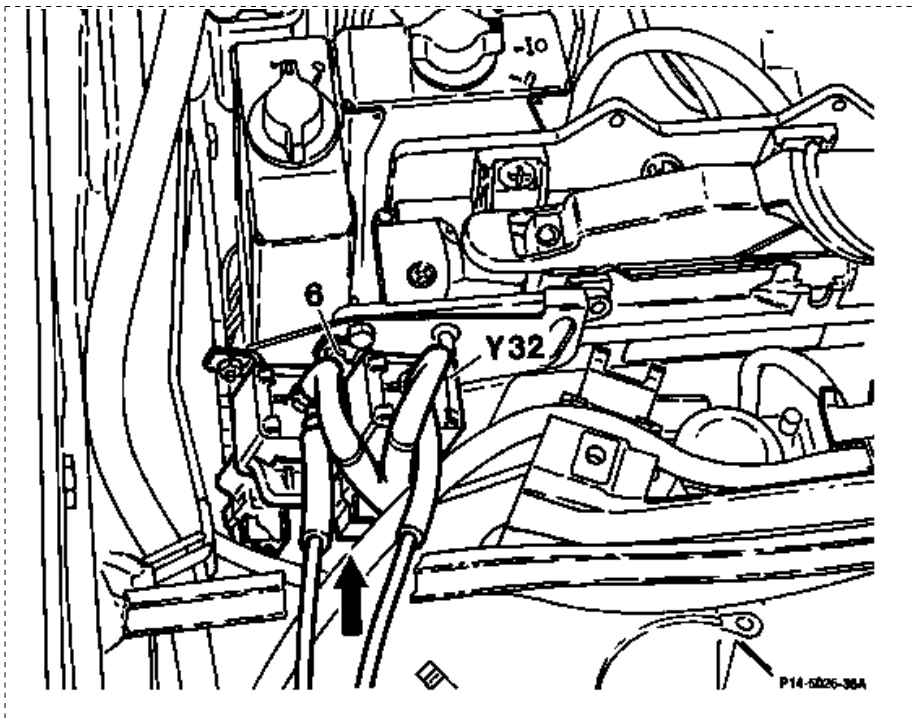


Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw. Standardtexte und
Richtzeiten:
14-7305



Abdeckung Aggregateraum

Elektrische Kupplung (Pfeil) am Umschaltventil
Luftpumpe (Y32)

Unterdruckschlauch (tr/vi/bl)

aus-, einbauen (nur bei Typ 129).

abziehen, aufstecken.

abziehen, aufstecken.

Einbauhinweis

Farbkennzeichnung am Unterdruckschlauch
beachten (siehe Funktionsschema
Lufteinblasung).

abziehen, aufstecken.

heraus-, hineindrehen.

am Träger aus-, einhängen.

Unterdruckschlauch für Rückschlagventil

Schraube (6)

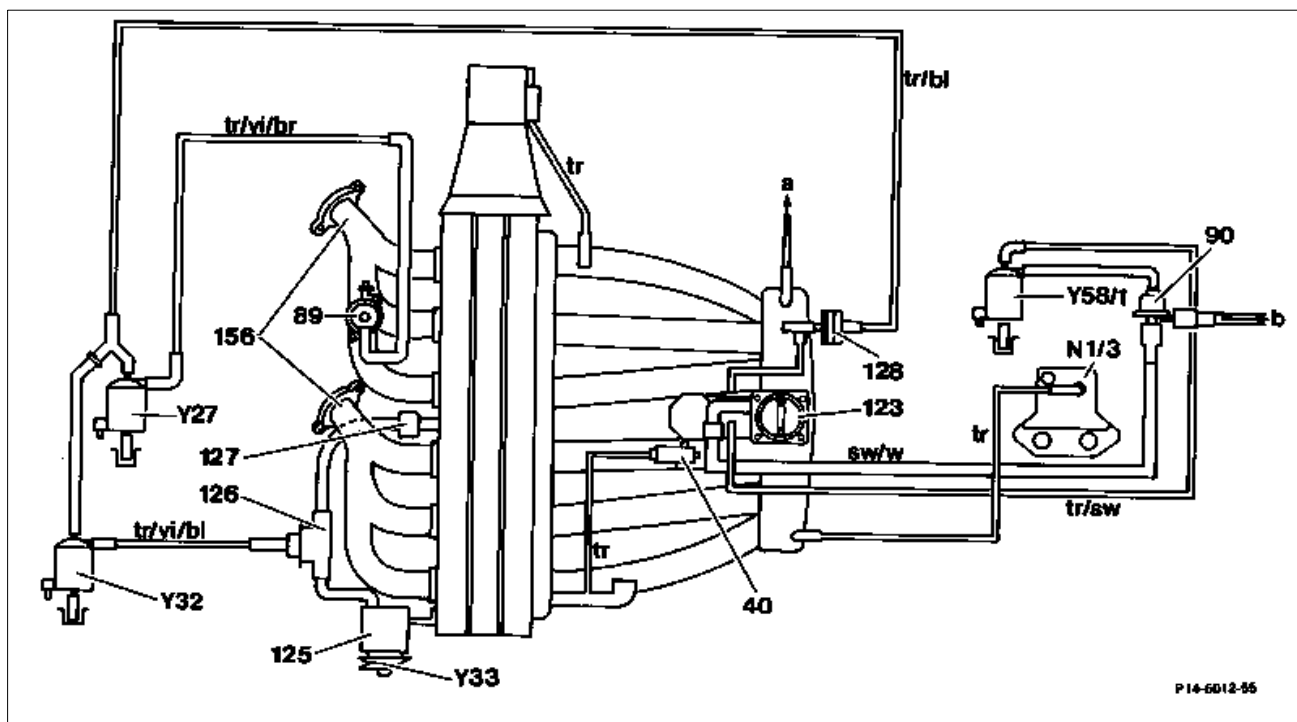
Umschaltventil Luftpumpe (Y32)

Fehlerspeicher Steuergerät KE

auslesen, gegebenenfalls löschen (siehe
Diagnose-Handbuch Motor, Band 2, Register
0).

Hinweis

Abgespeicherte Fehler, die bei Prüfarbeiten
durch abgezogene Leitungen oder einer
Simulation herrühren können, müssen nach
Abschluß der Arbeiten im Fehlerspeicher
gelöscht werden.



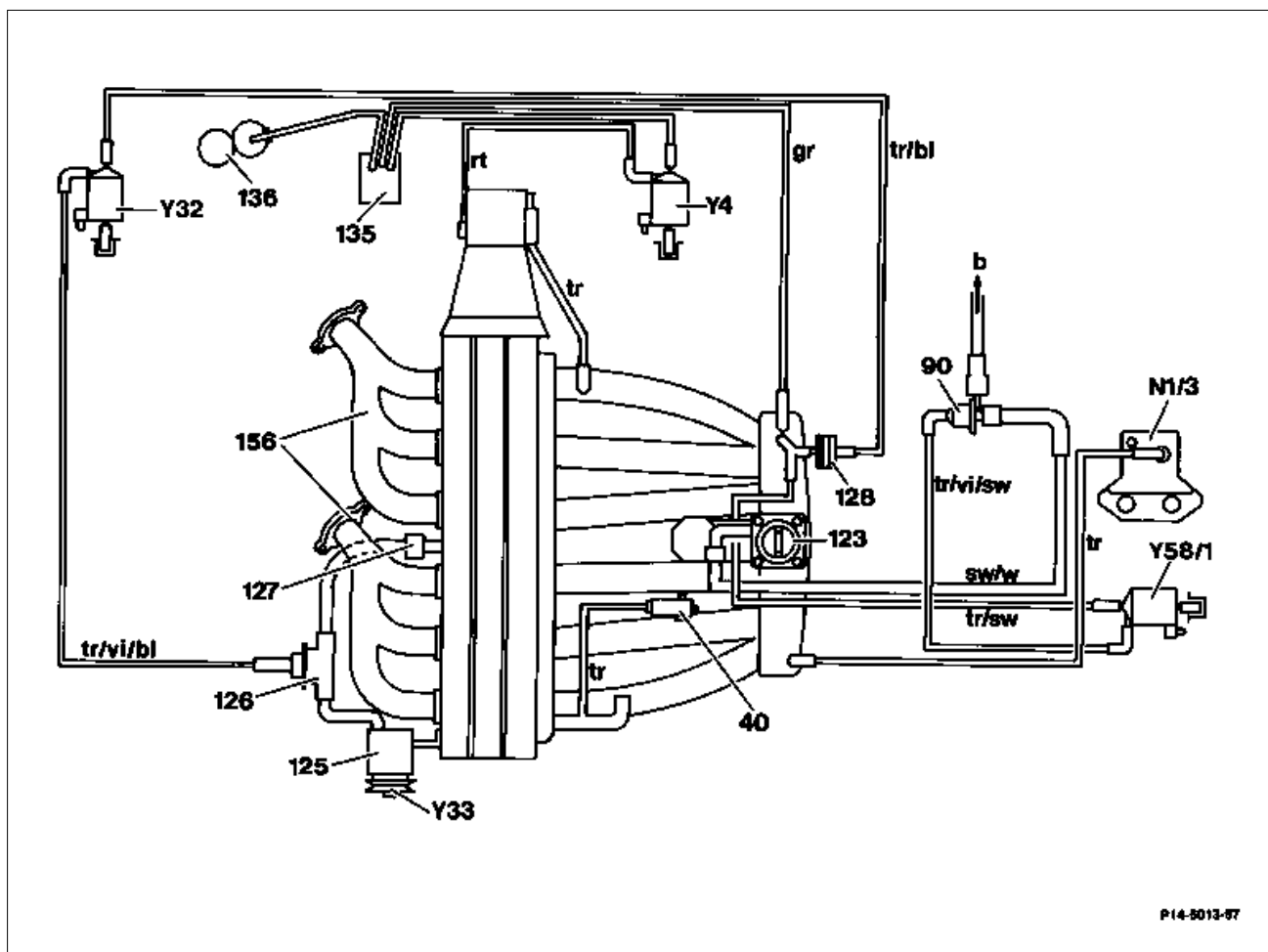
Funktionsschema Lufteinblasung und Abgasrückführung Typ 124

40	Membrandruckregler	N1/3	Schaltgerät EZL/AKR
89	ARF-Ventil	Y27	Umschaltventil ARF
90	Regenerierventil	Y32	Umschaltventil Lufteinblasung
123	Klappenstutzen	Y33	Elektromagnetische Kupplung
125	Luftpumpe	Y58/1	Umschaltventil Regenerierung
126	Luftabschaltventil		
127	Rückschlagventil (Einblaseluft)	a	zu weiteren Verbrauchern
128	Rückschlagventil (Unterdruck)	b	zum Aktivkohlebehälter
156	Auspuffkrümmer		

Hinweis

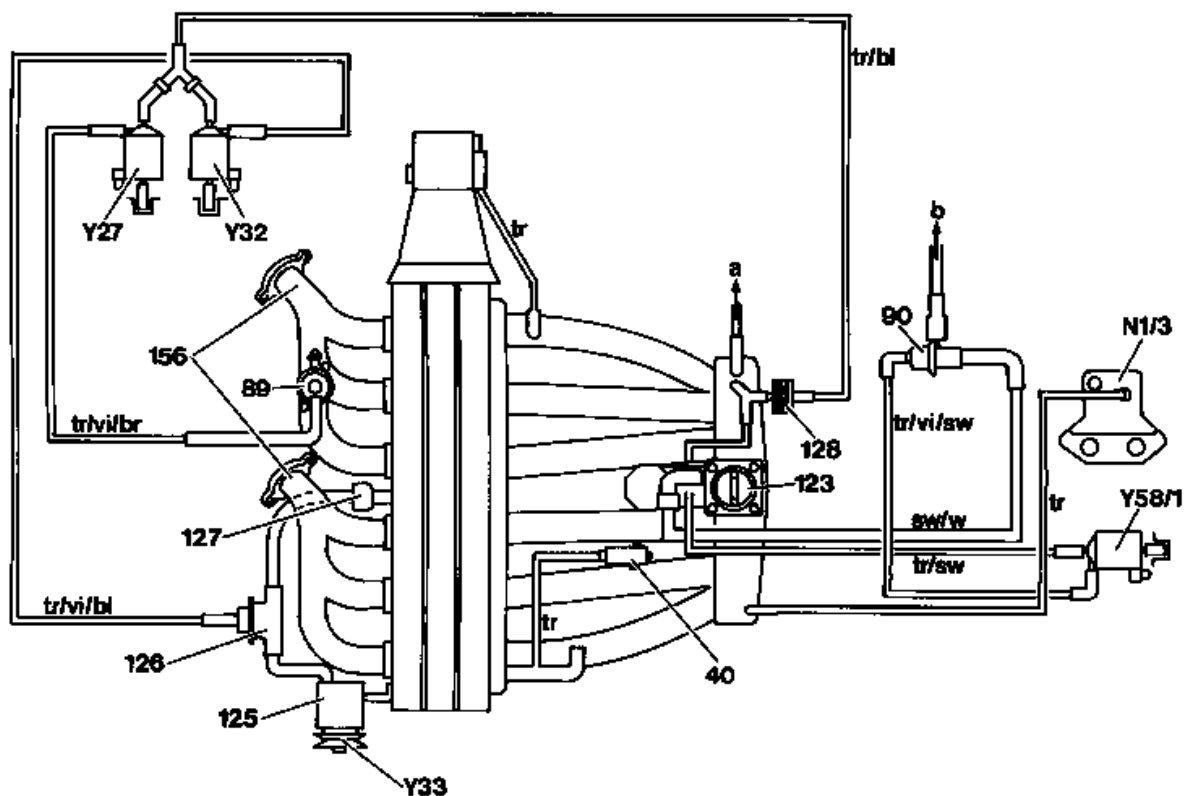
Umschaltventil ARF (Y27) und ARF-Ventil (89)

nur und .



Funktionsschema Lufteinblasung Typ 129

40	Membrandruckregler	Y4	Umschaltventil 2. Fahrprogramm
90	Regenerierventil	Y27	Umschaltventil ARF
123	Klappenstutzen	Y32	Umschaltventil Lufteinblasung
125	Luftpumpe	Y33	Elektromagnetische Kupplung
126	Luftabschaltventil	Y58/1	Umschaltventil Regenerierung
127	Rückschlagventil (Einblaseluft)		
128	Rückschlagventil (Unterdruck)		
156	Auspuffkrümmer	a	zu weiteren Verbrauchern
N1/3	Schaltgerät EZL/AKR	b	zum Aktivkohlebehälter



P14-5214-57

Funktionsschema Lufteinblasung und Abgasrückführung Typ 129

(J) und (USA)

40	Membrandruckregler	N1/3	Schaltgerät EZL/AKR
89	ARF-Ventil	Y27	Umschaltventil ARF
90	Regenerierventil	Y32	Umschaltventil Lufteinblasung
123	Klappenstutzen	Y33	Elektromagnetische Kupplung
125	Luftpumpe	Y58/1	Umschaltventil Regenerierung
126	Luftabschaltventil		
127	Rückschlagventil (Einblaseluft)	a	zu weiteren Verbrauchern
128	Rückschlagventil (Unterdruck)	b	zum Aktivkohlebehälter
156	Auspuffkrümmer		