Diagnose - Fehlerspeicher

Vorausgegangene Arbeit:
Diagnose - Funktionskontrolle Kapitel 11
Fehlerspeicher auslesen siehe Register 0

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

Sonderwerkzeuge

Diagnose

Endschalterfehler werden nur abgespeichert, wenn während der Verdeckbetätigung das Verdeck stehen bleibt und der Verdeckschalter so lange gedrückt bleibt, bis die Kontrolleuchte im Schalter zu blinken beginnt. Mit Ausnahme der Endschalter Überrollbügel ausgefahren, Überrollbügel eingefahren, bei denen die Kontrolleuchte im Schalter Überrollbügelbetätigung leuchtet. Die Fehler 5-16 sind sogenannte Endschalterfehler, was aber nicht zwingend bedeutet, daß der betreffende Endschalter defekt ist, sondern als Hinweis zu verstehen ist, welches Endschaltersignal für den weiteren Verdeckablauf fehlt.

Mögliche Ursachen:

- Elektrischer Fehler (der zuletzt geforderte Bewegungsablauf wurde beendet).
- Hydraulischer Fehler (der zuletzt geforderte Bewegungsablauf hat nicht stattgefunden).

Diagnose - Fehlerspeicher

Anschlußschema Impulszähler

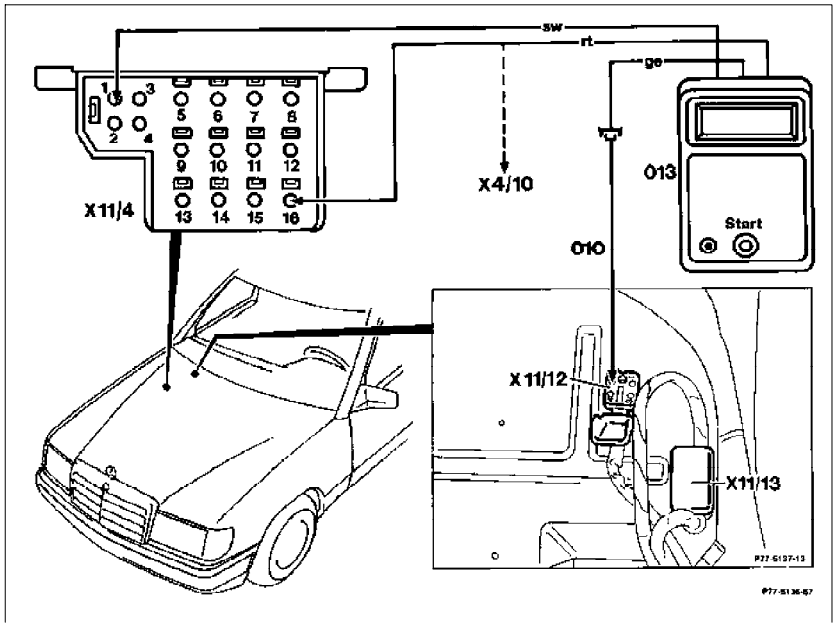

Bild 1

010 Verlängerung
013 Impulszähler
X4/10 Leitungsverbinder Klemme 30/Klemme 61 Batterie
X11/4 Prüfkupplung für Diagnose 16polig (Impulssignal)
X11/12 Prüfkupplung Verdecksteuerung 4polig
X11/13 Prüfkupplung/Steckverbindung Airbag (AB) mit Gurtstraffer 10polig

Diagnose - Fehlerspeicher

Impulsanzeige	Mögliche Ursache	Prüfschritt/Abhilfe 1)
1	Kein Fehler gespeichert	
2	Unterspannung	9 23 7 1.0
3	Betriebszeit überschritten	9 23 7 3.0
4	Endschaltersignale unlogisch	9 24
5	Endschalter (A25/1s2) Verdeckkastendeckel verriegelt	9 23 7 5.0
6	Endschalter (A25/1s1) Verdeckkastendeckel zu	9 23 7 6.0
7	Endschalter (S84/5) Verdeckkastendeckel auf	9 23 7 7.0

Copyright DaimlerChrysler AG 24.08.2004 CD-Ausgabe G/08/00 Wird vom Änderungsdienst nicht erfasst

8	Endschalter (S84/8) Stoffhaltebügel verriegelt	9 23 7 8.0
9	Endschalter (S84/7) Stoffhaltebügel unten	9 23 7 9.0
10	Endschalter (S84/6) Stoffhaltebügel auf	9 23 7 10.0
11	Endschalter (S84/1) Verdeck verriegelt, links	9 23 7 11.0
12	Endschalter (S84/2) Verdeck verriegelt, rechts	9 23 7 12.0
13	Endschalter (S84/3) Verdeck auf (im Verdeckkasten)	9 23 7 13.0
14	Endschalter (S84/4) Verdeck zu (oben)	9 23 7 14.0
15	Endschalter (S83/5) Überrollbügel eingefahren	9 23 7 15.0

1) Vorbedingungen zur Prüfung beachten.

Diagnose - Fehlerspeicher

Impulsanzeige	Mögliche Ursache	Abhilfe/Prüfschritt 1)
16	Endschalter (S83/6) Überrollbügel ausgefahren	9 23 7 16.0
17	Überrollbügel Crashauslösung (Crashauslösung hat stattgefunden)	9 23 7 17.0
18	Schalter Verdeckbetätigung (S84)	9 23 7 18.0
19	Geschwindigkeitssignal	9 23 7 19.0
20	Schaltkreis im Steuergerät (N52), Magnetventil Überrollbügel einfahren	N52
21	Schaltkreis Hydraulikeinheit (A7/5), Schaltkreis Magnetventil Überrollbügel einfahren (Y57y10)	9 23 7 2.0, 21.0
22	Schaltkreis im Steuergerät (N52), Magnetventil Überrollbügel ausfahren	N52
23	Schaltkreis Magnetventil Überrollbügel ausfahren (Y57y11)	9 23 7 23.0
24	Schaltkreis im Steuergerät (N52), Fensterheber	N52

1) Vorbedingungen zur Prüfung beachten.

Copyright DaimlerChrysler AG 24.08.2004 CD-Ausgabe G/08/00 Wird vom Änderungsdienst nicht erfasst