



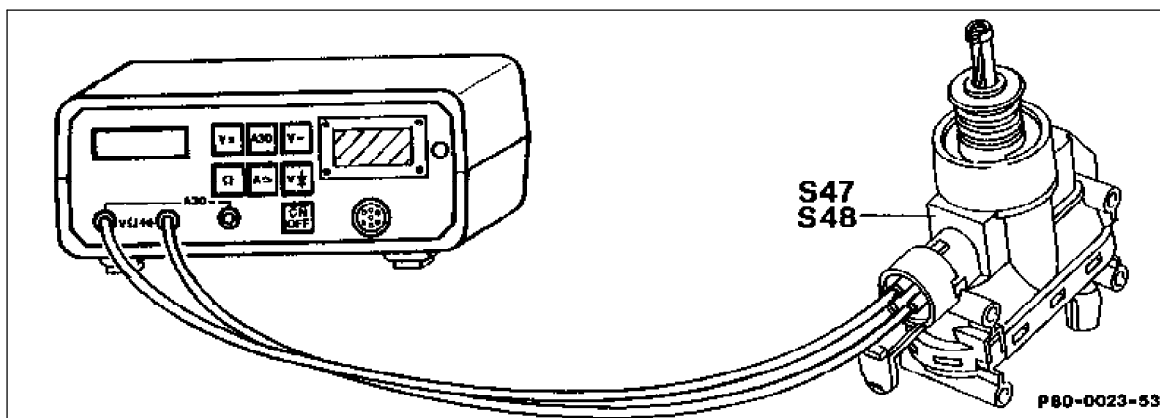
## 80-112 Elektrische Funktion des Schalt- und Arbeitselementes prüfen

Vorausgegangene Arbeit:  
Elektrische Funktion der Zentralverriegelung prüfen (80-104)

Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw. Standardtexte und Richtzeiten 80-0300, 80-0301, 80-0304

### Hinweis

Bei Fahrzeugen mit Infrarotfernbedienung für Zentralverriegelung ab 01/94 ist das Schalt- und Arbeitselement Heckdeckel (S49) nicht elektrisch angeschlossen (außer  )



P80-0023-53

Prüfung vorbereiten \_\_\_\_\_ Ziffern 1 - 3.  
Schließ-Funktion des Schalt- und Arbeitselementes \_\_\_\_\_ prüfen.  
Öffnungs-Funktion des Schalt- und Arbeitselementes \_\_\_\_\_ prüfen.  
Spannungsversorgung des Schalt- und Arbeitselementes \_\_\_\_\_ prüfen.

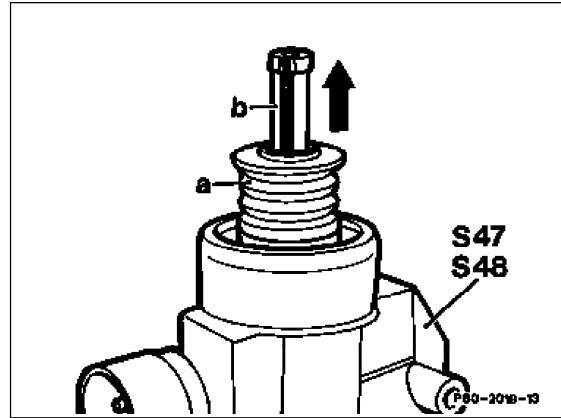
### Handelsübliches Prüfgerät

Digitalmultimeter

z. B. Firma Sun, DMM-5

## Prüfung vorbereiten

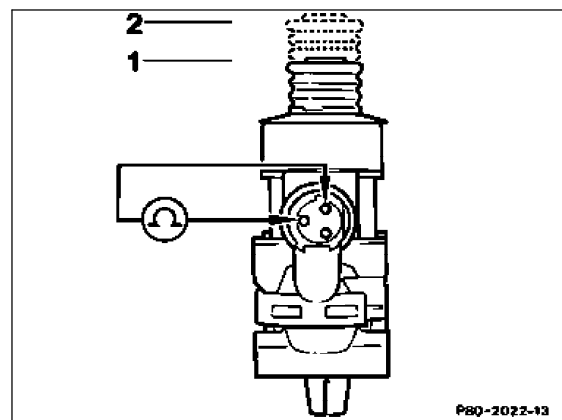
- 1 Schalt- und Arbeitselement ausbauen  
(80-215).
- 2 Elektrischen Leitungssatz und Pneumatik-Leitung abziehen.
- 3 Schiebehülse (a) entsichern und über Schaltstangenbefestigung (b) schieben (nicht beim Schalt- und Arbeitselement Heckdeckel S49).



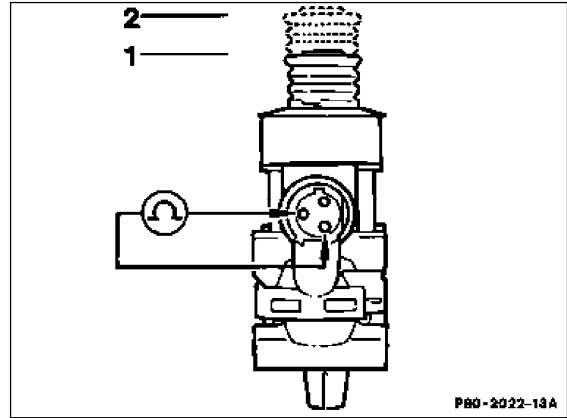
P80-2019-13

## Prüfung

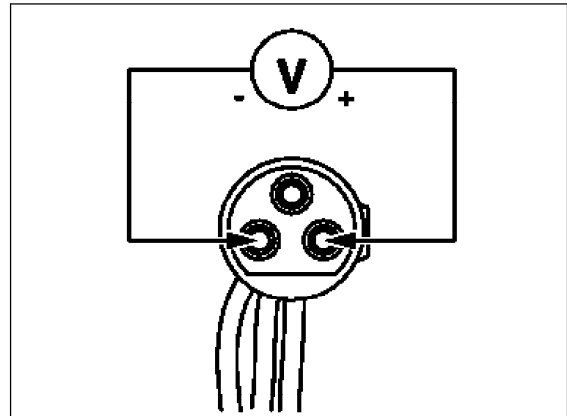
Prüf-schritt	Prüfumfang	Meßgerät/ Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
1	Schließ-funktion des Schalt- und Arbeitsele-mentes	$\leftarrow \ominus \oplus \rightarrow$ nach Bild P80-2022-13	Schaltstangen-betätigung drücken (Stellung 1)  Schaltstangen-betätigung zie-hen (Stellung 2)	$\leq 1 \Omega$  $\infty$	Schalt- und Arbeitselement defekt
2	Öffnungs-funktion des Schalt- und Arbeitsele-mentes	$\leftarrow \ominus \oplus \rightarrow$ nach Bild P80-2022-13A	Schaltstangen-betätigung drücken (Stel-lung 1)  Schaltstangen-betätigung zie-hen (Stellung 2)	$\infty$  $\leq 1 \Omega$	Schalt- und Arbeitselement defekt
3	Spannungs-versorgung	$\leftarrow \text{V} \rightarrow$ nach Bild 1804-15233	Schlüssel im Lenkschloß ab-ziehen	11-14 V	Sicherung defekt  Unterbrechung im Leitungssatz/Leitungssatz nach Schaltplan prüfen ggf. instandsetzen, bzw. erneuern



P80-2022-13



P80-2022-13A



P80.20-0281-13

### Hinweis

Wird bei der Prüfung kein Fehler festgestellt:

1. Kontaktierung der Steckverbindung prüfen.
2. Steuerleitung vom Schalt- und Arbeitselement zur Versorgungspumpe (Fahrertür links blau, Fahrertür rechts grün, Heckdeckel gelb), nach Schaltplan auf Durchgang prüfen.