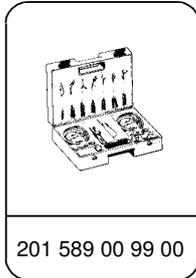


72-270 Microschalter prüfen und erneuern (T-Limousine)

Türschloß an der Rückwandtür ausgebaut ([72-255](#))

Sonderwerkzeug



Handelsübliche Prüfgeräte

Multimeter

z. B. Sun, DMM-5
z. B. Avometer
z. B. Fluke 23

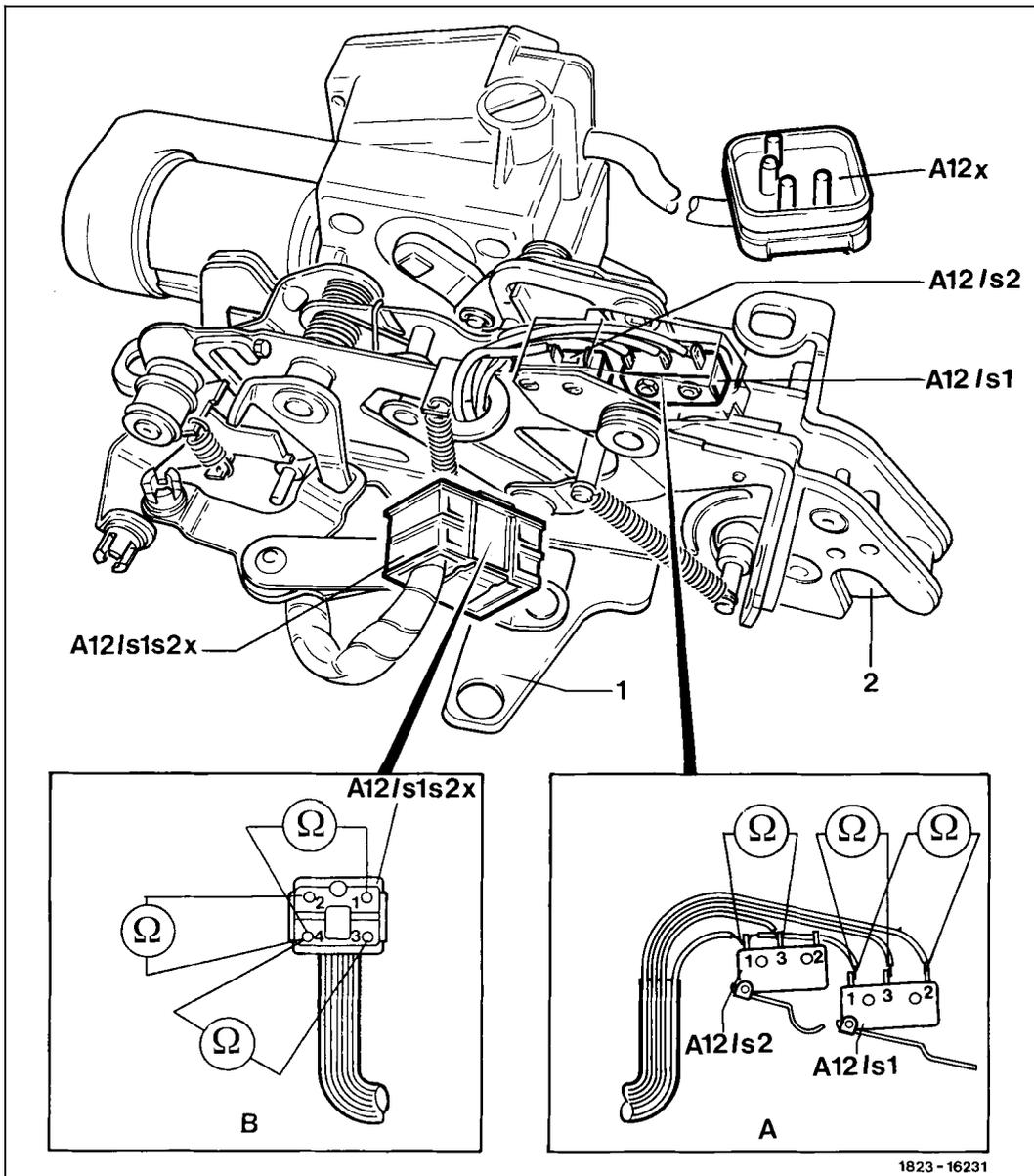
Prüfbedingung:

Batteriespannung an der Steckverbindung
Schließhilfe Rückwandtür (A 12x) Buchse 2 (+)
und Buchse 3 (-) vorhanden.

Beanstandung:

- Schließhilfe keine Funktion
- Innenraumleuchten hinten erlöschen nicht
(Schalter Innenleuchten (S 18/1) in Stellung II)

A. Microschalter prüfen



Fahrzeuge bis ca. 06/86

Türschloß an der auf der Zeichnung mit 1 gekennzeichneten Stelle in Schraubstock	einspannen
Abdeckung über Microschalter links und rechts	..	ausklipsen
Multimeter nach Zeichnungsausschnitt (A) und Tabelle	anschießen
Drehfalle (2) nach Tabelle	betätigen

Betätigung Drehfalle	Anschluß		Multimeter an Microschalter			
	Nr.	Ω	A 12s1		A 12s2	
	Nr.	Ω	Nr.	Ω	Nr.	Ω
offen	1-2	∞	1-3	0-1	1-3	0-1
1. Raste	1-2	0-1	1-3	∞	1-3	0-1
2. Raste	1-2	0-1	1-3	∞	1-3	∞

Bei Abweichung von den in der Tabelle angegebenen Werten Microschalter erneuern.

Fahrzeuge ab ca. 06/86

Türschloß an der mit 1 gekennzeichneten Stelle
in Schraubstock einspannen einspannen
Steckverbindung Microschalter Rückwandtür
(A 12s1s2x) trennen
Multimeter nach Zeichnungsausschnitt (B) und
Tabelle betätigen

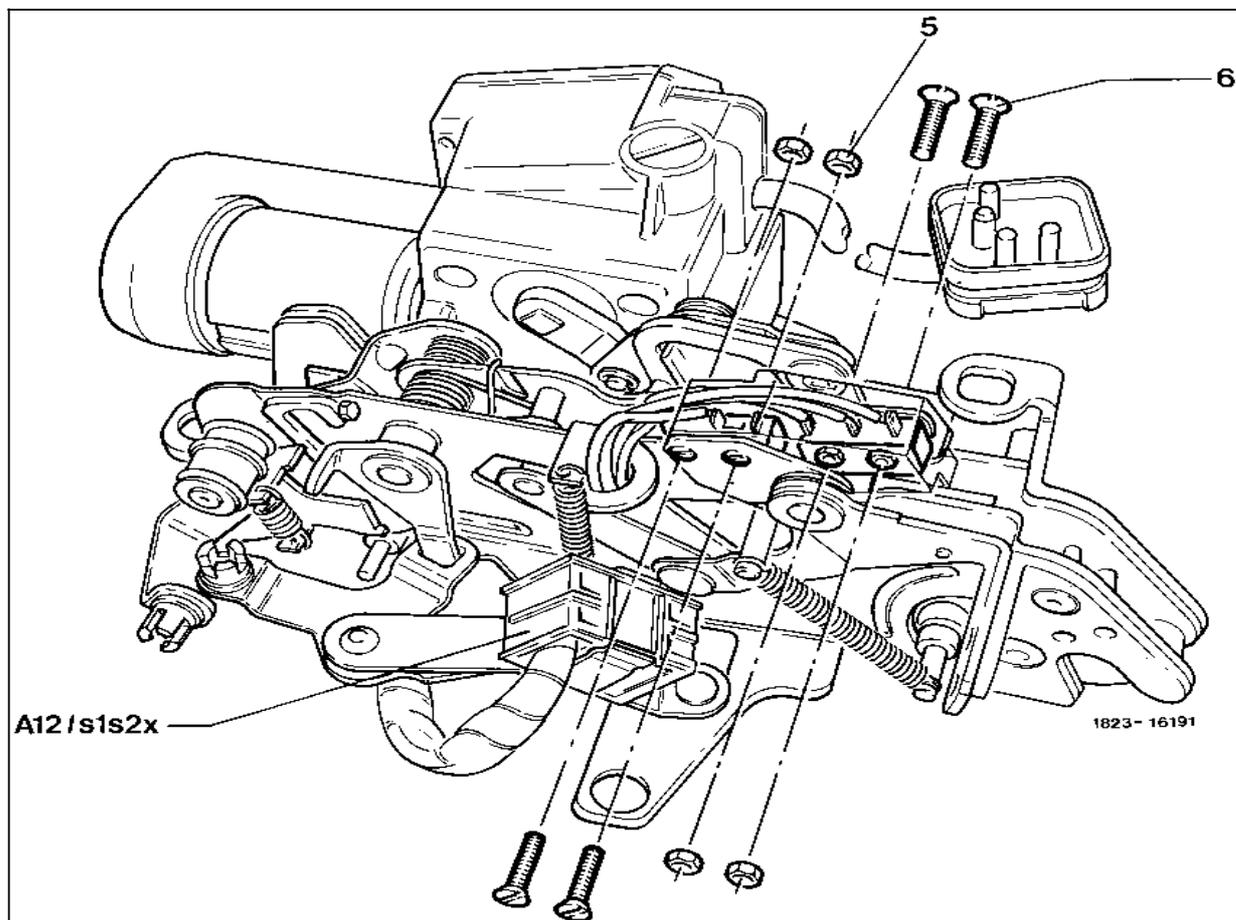
Betätigung Drehfalle	Anschluß Multimeter an A 12s1s2x		
	Buchse 1-4	Buchse 2-4	Buchse 3-4
offen	$\infty \Omega$	0-1 Ω	0-1 Ω
1. Raste	0-1 Ω	$\infty \Omega$	0-1 Ω
2. Raste	0-1 Ω	$\infty \Omega$	$\infty \Omega$

Bei Abweichung von den in der Tabelle angegebenen Werten Microschalter erneuern.

B. Microschalter erneuern

Hinweis

1. Ausführung bis 06/86 ohne Steckverbindung Microschalter (A 12s1s2x):
 Als Ersatzteil sind beide Microschalter mit angelöteten Leitungen und Steckkupplung
 (A 12s1s2x) erhältlich.



1823-16191

Aus-, einbauen

Bei 1. Ausführung bis 06/86 Leitungen an den beiden Microschaltern	ablöten
Bei 2. Ausführung bis 06/86 Steckverbindung Microschalter (A 12s1s2x)	trennen
Schloß, 2 Schrauben	herausdrehen und Schloß abnehmen
Nieten auf der Blechseite	abbohren

Microschalter mit Senkschrauben (6) und Muttern (5)	befestigen
Muttern mit Schraubensicherungsmittel 002 989 94 71	sichern
Bei 1. Ausführung Leitungen an den beiden neuen Microschaltern	ablöten
Leitungen der alten Microschalter, wie vorgefunden	anlöten
Bei 2. Ausführung Steckverbindung Microschalter (A 12s1s2x)	zusammenstecken
Abdeckung über Microschalter	aufstecken.