




	Prüfungsbereich	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
1.0		<b>Steuergerät Verstellung Vordersitz rechts mit Memory (N32/2)</b> Spannungsversorgung	  	Kupplung (2) von Steuergerät (N32/2) abgezogen.	11-14 V	Leitungen Relais Komfortschaltung (K24)
2.0		<b>Schalter Sitz vor/zurück (S92s1)</b> Widerstand		Kupplung (1) von Steuergerät (N32/2) abgezogen.  S92s1, nach vorn bewegen.  S92s1, nach hinten bewegen.	ca. 2,2 k  ca. 43  ca. 16	Leitungen S92

		Prüfungsbereich	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
3.0		<b>Motor Sitz vor/zurück (M28m1)</b> Spannungsversorgung  <b>bis 11/96</b>	   	Kupplung (1) an Steuergerät (N32/2) gesteckt. Rückenlehne senkrecht stellen. Kupplung (7) von N32/2 abgezogen.  Schalter Sitz vor /zurück (S91s1), nach vorn bewegen.  S92s1, nach hinten bewegen.	  < 1 V  11-14 V  -11 bis -14 V  ca. 5 V  ca. 5 V	Leitungen S91 N32/2


		Prüfungsbereich	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
[3.0]		<b>Motor Sitz vor/zurück (M28m1)</b> Spannungsversorgung Hallsensor  <b>ab 12/96</b>	   	Kupplung (1) an Steuergerät (N32/2) gesteckt. Rückenlehne senkrecht stellen. Kupplung (7) von N32/2 abgezogen.  Schalter Sitz vor /zurück (S91s1), nach vorn bewegen.  S92s1, nach hinten bewegen.	  < 1 V für ca. 1 s 11-14 V  für ca. 1 s -11 bis -14 V  11-14 V	Leitungen S91 N32/2       N32/2
				Kupplung (7) öffnen und auf Steuergerät (N32/2) gesteckt	7,7 - 8,8 V oder 11,3 - 12,7 V	Leitungen M28m1

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
4.0		<b>Motor Sitz vor/zurück (M28m1)</b>		Kupplung (2 und 7) von Steuergerät (N32/2) abgezogen   Einklemmgefahr  Brücke (Buchse 4 und 1) mit Leitung (124 589 37 63 00) absichern	Motor (M28m1) läuft	Leitungen M28m1
5.0		<b>Schalter Sitz vorn hoch/tief (S92s3)</b> Widerstand		Kupplung (1) von Steuergerät (N32/2) abgezogen  S92s3, nach oben bewegen  S92s3, nach unten bewegen	ca. 2,2 k  ca. 43  ca. 16	Leitungen S92


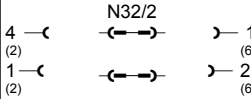

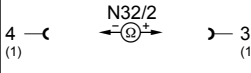
**Prüfprogramm - Elektrik**      **Prüfung (Sitzverstellung mit Memory, rechter Sitz)**

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
6.0		<b>Motor Sitz vorn hoch/tief (M28m3)</b> Spannungsversorgung  <b>bis 11/96</b>		Kupplung (1) an Steuergerät (N32/2) gesteckt. Kupplung (6) von N32/2 abgezogen.  Schalter Sitz vorn hoch/tief (S92s3), nach oben bewegen.  S92s3, nach unten bewegen.	< 1 V  11-14 V  -11 bis -14 V  ca. 5 V  ca. 5 V	Leitungen S92 N32/2


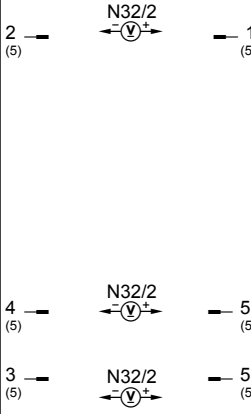
**Prüfprogramm - Elektrik**      **Prüfung (Sitzverstellung mit Memory, rechter Sitz)**

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
[6.0]		<b>Motor Sitz vorn hoch/tief (M28m3)</b> Spannungsversorgung Hallsensor  <b>ab 12/96</b>		Kupplung (1) an Steuergerät (N32/2) gesteckt. Kupplung (6) von N32/2 abgezogen.  Schalter Sitz vorn hoch/tief (S92s3), nach oben bewegen.  S92s3, nach unten bewegen.	< 1 V  für ca. 1 s 11-14 V  für ca. 1 s -11 bis -14 V  11-14 V  7,7 - 8,8 V oder 11,3 - 12,7 V	Leitungen S92 N32/2   Leitungen M28m3


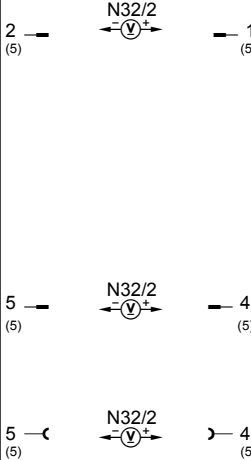
**Prüfprogramm - Elektrik**      **Prüfung (Sitzverstellung mit Memory, rechter Sitz)**


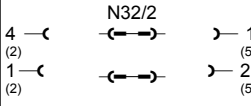

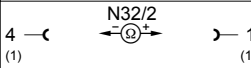
		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
7.0		<b>Motor Sitz vorn hoch/tief (M28m3)</b>		Kupplung (2 und 6) von Steuergerät (N32/2) abgezogen.   Einklemmgefahr  Brücke (Buchse 4 und 1) mit Leitung (124 589 37 63 00) absichern	Motor (M28m3) läuft	Leitungen M28m3
8.0		<b>Schalter Sitz hinten hoch/tief (S92s2) Widerstand</b>		Kupplung (1) von Steuergerät (N32/2) abgezogen  S92s2, nach oben bewegen  S92s2, nach unten bewegen	ca. 2,2 k  ca. 160  ca. 75	Leitungen S92


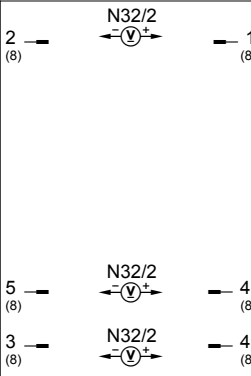
#### Prüfprogramm - Elektrik Prüfung (Sitzverstellung mit Memory, rechter Sitz)


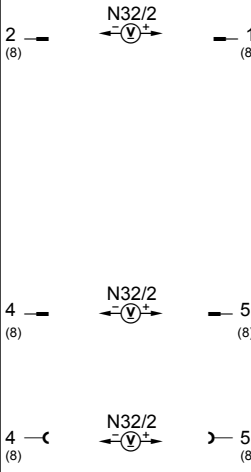
		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
9.0		<b>Motor Sitz hinten hoch/tief (M28m2) Spannungsversorgung bis 11/96</b>		Kupplung (1) an Steuergerät (N32/2) gesteckt. Kupplung (5) von N32/2 abgezogen.  Schalter Sitz hinten hoch/tief (S92s2), nach oben bewegen.  S92s2, nach unten bewegen.	< 1 V  11-14 V  -11 bis -14 V  ca. 5 V  ca. 5 V	Leitungen S92 N32/2


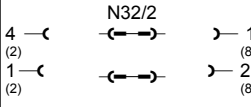

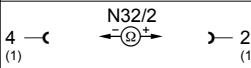
#### Prüfprogramm - Elektrik Prüfung (Sitzverstellung mit Memory, rechter Sitz)


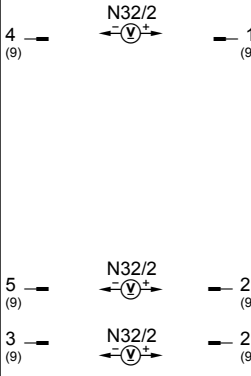
		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
[9.0]		<b>Motor Sitz hinten hoch/tief (M28m2) Spannungsversorgung Hallsensor ab 12/96</b>		Kupplung (1) an Steuergerät (N32/2) gesteckt. Kupplung (5) von N32/2 abgezogen.  Schalter Sitz hinten hoch/tief (S92s2), nach oben bewegen.  S92s2, nach unten bewegen.	< 1 V  für ca. 1 s 11-14 V  für ca. 1 s -11 bis -14 V  11-14 V  7,7 - 8,8 V oder 11,3 - 12,7 V	Leitungen S92 N32/2        Leitungen M28m2


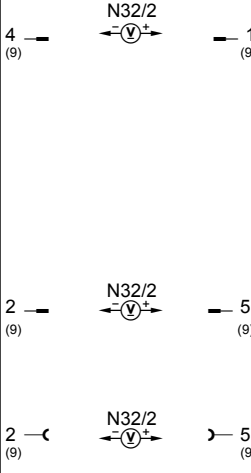
		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
10.0		<b>Motor Sitz hinten hoch/tief (M28m2)</b>		Kupplung (2 und 5) von Steuergerät (N32/2) abgezogen.   Einklemmgefahr  Brücke (Buchse 4 und 1) mit Leitung (124 589 37 63 00) absichern	Motor (M28m2) läuft	Leitungen M28m2
11.0		<b>Schalter Rückenlehne vor/zurück (S92s5) Widerstand</b>		Kupplung (1) von Steuergerät (N32/2) abgezogen.  S92s5, nach vorn bewegen.  S92s5, nach hinten bewegen.	ca. 2,2 k  ca. 43  ca. 16	Leitungen S92

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
12.0		<b>Motor Rückenlehne vor/zurück (M28m5) Spannungsversorgung bis 11/96</b>		Kupplung (1) an Steuergerät (N32/2) gesteckt Kupplung (8) von N32/2 abgezogen  Schalter Rückenlehne vor/zurück (S92s5), nach vorn bewegen  S92s5, nach hinten bewegen	< 1 V  11-14 V  -11 bis -14 V  ca. 5 V  ca. 5 V	Leitungen S92 N32/2

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
[12.0]		<b>Motor Rückenlehne vor/zurück (M28m5) Spannungsversorgung Hallsensor ab 12/96</b>		Kupplung (1) an Steuergerät (N32/2) gesteckt Kupplung (8) von N32/2 abgezogen  Schalter Rückenlehne vor/zurück (S92s5), nach vorn bewegen  S92s5, nach hinten bewegen  Kupplung (8) öffnen und auf Steuergerät (N32/2) gesteckt	< 1 V  für ca. 1 s 11-14 V  für ca. 1 s -11 bis -14 V  11-14 V  7,7 - 8,8 V oder 11,3 - 12,7 V	Leitungen S92 N32/2       Leitungen M28m5

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
13.0		<b>Motor Rückenlehne vor/zurück (M28m5)</b>		Kupplung (2 und 8) von Steuergerät (N32/2) abgezogen  Einklemmgefahr Brücke (Buchse 4 und 1) mit Leitung (124 589 37 63 00) absichern	Motor M28m5) läuft	Leitungen M28m5
14.0		<b>Schalter Kopfstütze hoch/tief (S92s4) Widerstand</b>		Kupplung (1) von Steuergerät (N32/1) abgezogen S92s4, nach oben bewegen S92s4, nach unten bewegen	ca. 2,2 k ca. 160 ca. 75	Leitungen S92

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
15.0		<b>Motor Kopfstütze hoch/tief (M28m4) Spannungsversorgung bis 11/96</b>		Kupplung (1) an Steuergerät (N32/2) gesteckt. Kupplung (9) von N32/2 abgezogen. Schalter Kopfstütze hoch/tief (S92s4), nach oben bewegen. S92s4, nach unten bewegen.	< 1 V -11 bis -14 V 11-14 V ca. 5 V ca. 5 V	Leitungen S92 N32/2

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
[15.0]		<b>Motor Kopfstütze hoch/tief (M28m4) Spannungsversorgung Hallensensor ab 12/96</b>		Kupplung (1) an Steuergerät (N32/2) gesteckt. Kupplung (9) von N32/2 abgezogen. Schalter Kopfstütze hoch/tief (S92s4), nach oben bewegen. S92s4, nach unten bewegen. Kupplung (9) öffnen und auf Steuergerät (N32/2) gesteckt	< 1 V für ca. 1 s -11 bis -14 V für ca. 1 s 11-14 V 11-14 V 7,7 - 8,8 V oder 11,3 - 12,7 V	Leitungen S92 N32/2 N32/2 Leitungen M28m4

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
16.0		<b>Motor Kopfstütze hoch/tief (M28m4)</b>		Kupplung (2 und 9) von Steuergerät (N32/2) abgezogen.   Einklemmgefahr  Brücke (Buchse 2 und 1) mit Leitung (124 589 37 63 00) absichern	Motor (M28m4) läuft	Leitungen M28m4

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
17.0		<b>Schalter Sitzverstellung vorn rechts, mit Memory (S92), Positionsspeicher Widerstand</b>		Kupplung (1) von Steuergerät (N32/2) abgezogen.  Taste 1: Ruhestellung drücken.  Taste 2: Ruhestellung drücken.  Taste 3: Ruhestellung drücken.  Grüne Taste: Ruhestellung drücken.	ca. 2,2 k ca. 167  ca. 2,2 k ca. 330 ca. 2,2 k ca. 330 ca. 2,2 k ca. 330	S92

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
18.0		<b>Schaltergruppe Verstellung Vordersitz rechts, mit Memory (S92) Spannungsversorgung</b>		Kupplung (1) von Steuergerät (N32/2) abgezogen.	ca. 5 V	N32/2
19.0		<b>Steuergerät Näherungsschalter rechts (N32/6) Spannungsversorgung</b>		Kupplung (4) von Steuergerät (N32/2) abgezogen.	11-14 V	N32/2

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
--	--	------------	-----------------------	------------------------------	----------	--------------------------


20.0		<b>Steuergerät Näherungs- schalter rechts (N32/6), Spannungsversorgung</b>		<p>Rückenlehne soweit nach hinten bewegen, bis sie leicht am Verdeckkasten anliegt. Kupplung (4) von Steuergerät (N32/2) abziehen. Kupplung öffnen und Leitung herausnehmen. Kupplung am Steuergerät wieder aufstecken.</p>	> 4 V	Leitungen N32/6
		<b>Schalter Verstellung Vordersitz rechts, mit Memory (S92e1) Beleuchtung Spannungsversorgung</b>		<p>S92 ausgebaut. Kupplung (1) von S92 abgezogen. Standlicht eingeschaltet.</p>	11-14 V	Leitungen

### Prüfprogramm - Elektrik Prüfung (Sitzverstellung mit Memory, rechter Sitz)

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
22.0		<b>Schalter Lehnverriegelung rechter Sitz, links (S52/3) und rechts (S52/4) Widerstand</b>		<p>Sicherheitspaket Lehnverriegelung, rechts (N32/8) abgezogen. Rückenlehne verriegelt Rückenlehne entriegelt</p> <p>Rückenlehne verriegelt Rückenlehne entriegelt</p>	<p>&lt; 1 &gt;20k</p> <p>&lt; 1 &gt;20k</p>	Leitungen S52/3 S52/4
23.0		<b>Schaltergruppe Verstellung Vordersitz rechts, mit Memory (S92) Widerstand</b>		Kupplung (1) von Steuergerät (N32/2) abgezogen.	<p>ca. 2,2 k</p> <p>ca. 2,2 k</p> <p>ca. 2,2 k</p>	Leitungen S92

### Prüfprogramm - Elektrik Prüfung (Sitzverstellung mit Memory, rechter Sitz)

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
24.0		<b>Sicherheitspaket Lehnverriegelung, rechts (N32/8) Spannungsversorgung</b>		<p>N32/8 abgezogen. Zündung: <b>EIN</b></p> <p><b>Hinweis</b> Wenn N32/8 abgezogen wird, ertönt das akustische Warnsignal des Sicherheitspaketes links, Lehnverriegelung (N32/8) für ca. 20 s.</p>	11-14 V	Leitungen 24.1
24.1		Leitung zwischen dem linken und rechten Sicherheitspaket		Sicherheitspaket links und rechts abgezogen.	< 1	Leitungen
25.0		<b>Sicherheitspaket Lehnverriegelung, rechts (N32/8) Signalausgang für Verriegelungsautomatik</b>		<p>Kupplung (4) von Steuergerät (N32/2) abgezogen Rückenlehne entriegelt Beide Türen geschlossen Zündung: <b>EIN</b></p>	> 4 V	Leitungen N32/8

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
26.0		<b>Warnleuchte Sicherheitsgurt/Rückenlehnenverriegelung (A1e9)</b>		Motor: <b>Starten</b> Rechte Rückenlehne entriegelt Beide Türen geschlossen	Warnleuchte muß aufleuchten	Wird Sollwert erreicht: Sicherheitspaket Lehnverriegelung, rechts (N32/8) Leitungen  Wird Sollwert <b>nicht</b> erreicht: A1e9 Leitungen
27.0		<b>Warnsignal von Sicherheitspaket Lehnverriegelung, links (N32/7) und Sicherheitspaket Lehnverriegelung, rechts (N32/8)</b>		N32/8 abgezogen Kupplung N32/8 ausbauen. Kupplung öffnen und Buchse 3 herausnehmen. N32/8 auf Kupplung wieder aufstecken. Motor: <b>Starten</b> Rückenlehnen links und rechts verriegelt. Beide Türen geschlossen.	Warnleuchte geht aus	Wird Sollwert <b>nicht</b> erreicht: N32/7 Leitungen  Wird Sollwert erreicht: N32/8