

0**DTC C112A:77 [ELEKTRISCHE FESTSTELLBREMSE]**

SM1715321

id040257251100

Beschreibung	Falsche Position des elektrischen Feststellbremsmotors
Bedingung für Fehlererfassung	• Das Feststellbremsen-Steuermodul erfasst falsche Positionen der elektrischen Feststellbremsmotoren (L) und (R).
Notlauffunktion	Nicht zutreffend
Mögliche Ursache	Hinweis <ul style="list-style-type: none">• Falls der Batterie-Minuspol während der Betätigung der elektrischen Feststellbremse gelöst wird, kann dieser DTC ausgegeben werden.• Feststellbremsen-Steuermodul defekt
Systemschaltplan	Nicht zutreffend

Diagnoseverfahren

Schritt	Prüfung	Maßnahme
1	ELEKTRISCHE FESTSTELLBREMSE AUF ANDERE STÖRUNGSCODES PRÜFEN <ul style="list-style-type: none">• Mit dem M-MDS die Störungscode für das Feststellbremsen-Steuermodul löschen. (Siehe STÖRUNGSCODES LÖSCHEN [ELEKTRISCHE FESTSTELLBREMSE].)• Folgenden Vorgang mindestens 3-mal ausführen.<ul style="list-style-type: none">— Den elektrischen Feststellbremsschalter hochziehen, um die elektrische Feststellbremse zu betätigen.— Den elektrischen Feststellbremsschalter drücken, um die elektrische Feststellbremse zu lösen.• Die DTCs des Feststellbremsen-Steuermoduls mit dem M-MDS abrufen. (Siehe STÖRUNGSCODEPRÜFUNG	Wenn ein Verfahren, das andere DTCs überprüft, im Diagnoseverfahren für das angezeigte DTC enthalten ist: <ul style="list-style-type: none">• Weiter mit dem nächsten Schritt. Wenn ein Verfahren, das andere DTCs überprüft, nicht im Diagnoseverfahren für das angezeigte DTC enthalten ist: <ul style="list-style-type: none">• Das defekte Bauteil entsprechend dem betreffenden DTC-Fehlersuchplan reparieren oder austauschen. (Siehe STÖRUNGSCODETABELLE [ELEKTRISCHE FESTSTELLBREMSE].)

Schritt	Prüfung		Maßnahme
	[ELEKTRISCHE FESTSTELLBREMSE].) • Werden andere DTCs als DTC C112A:77 angezeigt?	Nein	Weiter mit dem nächsten Schritt.
2	SICHERSTELLEN, DASS DIE REPARATUREN ABGESCHLOSSEN SIND • Mit dem M-MDS die Störungscode für das Feststellbremsen-Steuermodul löschen. (Siehe STÖRUNGSCODES LÖSCHEN [ELEKTRISCHE FESTSTELLBREMSE].) • Folgenden Vorgang mindestens 3-mal ausführen. — Den elektrischen Feststellbremsschalter hochziehen, um die elektrische Feststellbremse zu betätigen. — Den elektrischen Feststellbremsschalter drücken, um die elektrische Feststellbremse zu lösen. • Die DTCs des Feststellbremsen-Steuermoduls mit dem M-MDS abrufen. (Siehe STÖRUNGSCODEPRÜFUNG [ELEKTRISCHE FESTSTELLBREMSE].) • Werden dieselben DTCs erneut ausgegeben?	Ja	Das Feststellbremsen-Steuermodul austauschen, dann weiter mit dem nächsten Schritt. (Siehe FESTSTELLBREMSSEN-STEUERMODUL AUSBAUEN/EINBAUEN.)
		Nein	System ist in Ordnung. (Dem Kunden erklären, dass durch das Lösen des Batterie-Minuspol während des Betriebs der elektrischen Feststellbremse ein Störungscode registriert wurde.)
3	PRÜFEN, OB ANDERE STÖRUNGSCODES ANGEZEIGT WERDEN • Werden weitere Störungscode ausgegeben?	Ja	Das defekte Bauteil entsprechend dem betreffenden DTC-Fehlersuchplan reparieren oder austauschen. (Siehe STÖRUNGSCODETABELLE [ELEKTRISCHE FESTSTELLBREMSE].)
		Nein	DTC-Fehlersuche abgeschlossen.