

2012 Chevrolet Volt [1q1rd6e4xcu100185] | Volt VIN R Service Manual | Document ID: 2713475

#PIC5489A: Airbag SDM DTCs B0083 B0084 B0085 B0086 B0087 B0088 or B0091 With Identical Symptom Bytes Set In History - (Sep 16, 2011)

Subject: Airbag SDM DTCs B0083 B0084 B0085 B0086 B0087 B0088 Or B0091 With Identical Symptom Bytes Set In History

Models: 2012-Buick Lacrosse (China), Excelle, Verano

2012-Cadillac SRX

2012-Chevrolet Cruze, Equinox, Malibu (Korea), Malibu (Europe / South America), Orlando, Volt

2012- Daewoo Alpheon 2012-GMC Terrain

2012-Holden Cruze

2012-Opel Ampera, Astra, Zafira, Meriva

2012-Saab 9-4x



This PI was superseded to update recommended field. Please discard PIC5489A.

The following diagnosis might be helpful if the vehicle exhibits the symptom(s) described in this PI.

Condition/Concern:

Note: If two or less of the above listed DTCs are set in history, this service information does not apply.

When checking for codes, the SDM may contain DTCs in history of up to 6 of the following listed codes and all having the identical symptom Byte, B0083, B0084, B0085, B0086, B0087, B0088, B0091. The multiple codes, with the identical symptom bytes, being set is caused by a software anomaly. The customer may not have come to the service department with a complaint of the "Airbag indicator" being illuminated. For this specific issue these codes are set during vehicle start up immediately after the vehicle has been turned to off. However, upon setting these codes the SDM continues running diagnostics and if the fault is no longer present the DTCs go immediately into history.

Recommendation/Instructions:

As long as the customer did not come in for an airbag telltale issue, these DTCs can be ignored. The DTCs can be cleared, however there is chance they may come back as history only.

Please follow this diagnostic or repair process thoroughly and complete each step. If the condition exhibited is resolved without completing every step, the remaining steps do not need to be performed.

GM bulletins are intended for use by professional technicians, NOT a "do-it-yourselfer". They are written to inform these technicians of conditions that may occur on some vehicles, or to provide information that could assist in the proper service of a vehicle. Properly trained technicians have the equipment, tools, safety instructions, and know-how to do a job properly and safely. If a condition is described, DO NOT assume that the bulletin applies to your vehicle, or that your vehicle will have that condition. See your GM dealer for information on whether your vehicle may benefit from the information.



WE SUPPORT
VOLUNTARY
TECHNICIAN
CERTIFICATION

Kunde mitgeben

						Fehlercode früherer Status	Frühere
						Status Abgas- Kontrollleuchte (MIL)	Nicht angefordert
						Aktuell In diesem Zündzyklus	Fehlgeschlagen
						Letzter Test	Fehlgeschlagene aktive Fehlercodes
Steuergerät Karosserie	C0755	29	Sensor Reifendruck vorn rechts	Zu wenige Impulse	Seit Löschung Fehlercodes	Bestanden und fehlgeschlagen	
					Fehlercode früherer Status	Frühere	
					Status Abgas- Kontrollleuchte (MIL)	Nicht angefordert	
					Aktuell In diesem Zündzyklus	Fehlgeschlagen	
					Letzter Test	Fehlgeschlagene aktive Fehlercodes	
Steuergerät Karosserie	C0760	29	Sensor Reifendruck hinten links	Zu wenige Impulse	Seit Löschung Fehlercodes	Bestanden und fehlgeschlagen	
					Fehlercode früherer Status	Frühere	
					Status Abgas- Kontrollleuchte (MIL)	Nicht angefordert	
					Aktuell In diesem Zündzyklus	Fehlgeschlagen	
					Letzter Test	Fehlgeschlagene aktive Fehlercodes	
Steuergerät Karosserie	C0765	29	Sensor Reifendruck hinten rechts	Zu wenige Impulse	Seit Löschung Fehlercodes	Bestanden und fehlgeschlagen	
					Fehlercode früherer Status	Frühere	
					Status Abgas- Kontrollleuchte (MIL)	Nicht angefordert	
					Frühere Status aktive Fehlercodes	Nicht aktuell	
Steuergerät Airbag	B0088	39	Sensor Seitenaufprall hinten rechts	Interne Funktionsstörung	Fehlercode früherer Status	Frühere	
					Status Abgas- Kontrollleuchte (MIL)	Nicht angefordert	
					Frühere Status aktive Fehlercodes	Nicht aktuell	
Steuergerät Airbag	B0085	39	Sensor Seitenaufprall vorn links	Interne Funktionsstörung	Fehlercode früherer Status	Frühere	
					Status Abgas- Kontrollleuchte (MIL)	Nicht angefordert	
					Frühere Status aktive Fehlercodes	Nicht aktuell	
Steuergerät Airbag	B0087	39	Sensor Seitenaufprall hinten links	Interne Funktionsstörung	Fehlercode früherer Status	Frühere	
					Status Abgas- Kontrollleuchte (MIL)	Nicht angefordert	
					Frühere		

Steuergerät Airbag	B0083	39	Sensor Aufprall vorn links	Interne Funktionsstörung	Status aktive Fehlercodes	Nicht aktuell
					Fehlercode früherer Status	Frühere
Steuergerät Airbag	B0084	39	Sensor Aufprall vorn rechts	Interne Funktionsstörung	Status Abgas-Kontrollleuchte (MIL)	Nicht angefordert
					Frühere Status aktive Fehlercodes	Nicht aktuell
Steuergerät Airbag	B0084	39	Sensor Aufprall vorn rechts	Interne Funktionsstörung	Fehlercode früherer Status	Frühere
					Status Abgas-Kontrollleuchte (MIL)	Nicht angefordert