



IMPORTANT NOTICE: Robert Bosch LLC and the manufacturers whose vehicles are accessible using the CDR System urge end users to use the latest production release of the Crash Data Retrieval system software when viewing, printing or exporting any retrieved data from within the CDR program. Using the latest version of the CDR software is the best way to ensure that retrieved data has been translated using the most current information provided by the manufacturers of the vehicles supported by this product.

CDR File Information

ODIX I IIC IIIIOIIIIALIOII	
User Entered VIN	1FDXE4FS3BDB02206
User	SP
Case Number	1047504-2018
EDR Data Imaging Date	08/01/2018
Crash Date	05/09/2018
Filename	1FDXE4FS3BDB02206_ACM.CDRX
Saved on	Wednesday, August 1 2018 at 11:57:52
Imaged with CDR version	Crash Data Retrieval Tool 17.8
Imaged with Software Licensed to (Company Name)	U-Haul
Reported with CDR version	Crash Data Retrieval Tool 17.8
Reported with Software Licensed to (Company Name)	U-Haul
EDR Device Type	Airbag Control Module
ACM Adapter Detected During Download	Yes
Event(s) recovered	None

Comments

Benchtop Download TT5617D

The retrieval of this data has been authorized by the vehicle's owner, or other legal authority such as a court order or search warrant, as indicated by the CDR tool user on Wednesday, August 1 2018 at 11:57:52.

Data Limitations

Restraints Control Module Recorded Crash Events:

Deployment Events cannot be overwritten or cleared from the Restraints Control Module (RCM). Once the RCM has deployed any airbag device, the RCM must be replaced. The data from events which did not qualify as deployable events can be overwritten by subsequent events. The RCM can store up to two deployment events.

Airbag Module Data Limitations:

- Restraints Control Module Recorded Vehicle Forward Velocity Change reflects the change in forward velocity that the sensing
 system experienced from the point of algorithm wake up. It is not the speed the vehicle was traveling before the event. Note
 that the vehicle speed is recorded separately five seconds prior to algorithm wake up. This data should be examined in
 conjunction with other available physical evidence from the vehicle and scene when assessing occupant or vehicle forward
 velocity change.
- Event Recording Complete will indicate if data from the recorded event has been fully written to the RCM memory or if it has been interrupted and not fully written.
- If power to the Airbag Module is lost during a crash event, all or part of the crash record may not be recorded.
- For 2011 Ford Mustangs, the Steering Wheel Angle parameter indicates the change in steering wheel angle from the previously
 recorded sample value and does not represent the actual steering wheel position.

Airbag Module Data Sources:

- Event recorded data are collected either INTERNALLY or EXTERNALLY to the RCM.
 - INTERNAL DATA is measured, calculated, and stored internally, sensors external to the RCM include the following:
 - > The Driver and Passenger Belt Switch Circuits are wired directly to the RCM.
 - > The Driver's Seat Track Position Switch Circuit is wired directly to the RCM.
 - > The Side Impact Sensors (if equipped) are located on the side of vehicle and are wired directly to the RCM.
 - > The Occupant Classification Sensor is located in the front passenger seat and transmits data directly to the RCM on high-speed CAN bus
 - > Front Impact Sensors (right and left) are located at the front of vehicle and are wire directly to the RCM.
 - EXTERNAL DATA recorded by the RCM are data collected from the vehicle communication network from various sources such as Powertrain Control Module, Brake Module, etc.





Printed on: Wednesday, August 1 2018 at 11:59:15

02007_RCM-RC6_r002





System Status at Time of Retrieval

VIN as programmed into RCM at factory	1FDXE4FS3BDB02206
Current VIN from PCM	1FDXE4FS3BDB02206
Ignition cycle, download (first record)	N/A
Ignition cycle, download (second record)	N/A
Restraints Control Module Part Number	BC24-14B321-BD
Restraints Control Module Serial Number	3108659400000000
Restraints Control Module Software Part Number (Version)	BL84-14C028-AB
Left/Center Frontal Restraints Sensor Serial Number	144AC88B
Left Side Restraint Sensor 1 Serial Number	00000000
Left Side Restraint Sensor 2 Serial Number	00000000
Right Frontal Restraints Sensor Serial Number	00000000
Right Side Restraint Sensor 1 Serial Number	00000000
Right Side Restraints Sensor 2 Serial Number	00000000





Hexadecimal Data

Data that the vehicle manufacturer has specified for data retrieval is shown in the hexadecimal data section of the CDR report. The hexadecimal data section of the CDR report may contain data that is not translated by the CDR program. The control module contains additional data that is not retrievable by the CDR system.

00	00	00	00																				
42	43	32	34	2D	31	34	42	33	32	31	2D	42	44	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
33	31	30	38	36	35	39	34	30	30	30	30	30	30	30	30								
42	4C	38	34	2D	31	34	43	30	32	38	2D	41	42	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
14	4A	C8	8B	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00								
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00								
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00								
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00								
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00								
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00								
31	46	44	58	45	34	46	53	33	42	44	42	30	32	32	30	36							
31	46	44	58	45	34	46	53	33	42	44	42	30	32	32	30	36	00	00	00	00	00	00	00





Event Record 1 FFFFFF FFFFFF FFFFFFFF FF FF FF FF FF पप पप FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਬ FF FFFFFFFFFFFFFF FF FFFF FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ पप पप पप पप ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਾਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF पप पप पप पप पप ਸਸ ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF FF FF FFFFFF FF FF FFFF FFFF FFFFFFFFFF FF FFFFFF FF FFFFFFFF FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FFFF FF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FFਸਬ ਸਬ FF FF FF ਸਸ FF FF FF FFFFFFFF FF FF FF FF FFਸਸ FF ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਬ FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FFFFFFFFFFFFFF FF FF FF FFFF FFFF FFਸਸ FF ਸਸ ਸਸ FF पप पप ਜਜ ਸਸ ਜ਼ਬ FF ŦŦ ਸਸ FF FF पप पप ŦŦ ਸਸ FF FFFFFFFFFFFF FF ਸਸ ਸਸ FFFF FFFF FF ਸਬ FF ਸਸ FF ਸਬ FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ पप पप ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ FF FF ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਬ FF ਸਸ ŦŦ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ŦŦ FF FF ŦŦ ਸਸ FF FF ਸਸ FF ਸਸ ŦŦ ਸਸ ਸਸ FF ਸਬ FF FF FF FFFFFF FFFFFF FF FFFF FF ਸੂਸ ਸੂਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF FF FFFF FF FF
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44
 44< FF FF FF FFFFFFFF FFFFFFFF FFFFFF FFFF FF ਬਬ ਬਬ ਸਸ FF ਸ਼ਸ਼ FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF पप पप पप पप ਜਜ पप पप ਸ਼ਸ਼ ਸਾਸ ਸਸ ਸਸ ਸਾਸ FF ਸ਼ਸ਼ ਸਾਸ FF FF FF FF FF FF FF FFFFFF FF FF FFFFFF FF FF FFFF FF FF FF FFFFFF ਸਸ ਸਬ ਸਸ FFFFFFFFਸਬ ŦŦ FF FF FF FFFF FF FF FFFF FFFFFF FF FF FF FF FFFF FF FF FF FFFFFF FFFFFFFFFF FF FF FFFF FF ਸਸ FF ਸਬ FF ਸਬ TT FF FF FFFF FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF FFFFFFFFFF FF FF FFFFFFFF FF FF FF FF FFFF FFਸਸ FF ਸਬ FF FF FF FF FF FF FF FFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FFFFFFFFFF FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FFFF FFFF FF ਸਸ FF FF TT FF TT ਸਸ ਸਸ FF ŦŦ FF FF FF TT FF ਸਬ FF FF TT FF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ FF FFFFਸਬ FFFF FFFF FF FFFF FF ਸਸ FF ਸਸ FFFF FF ŦŦ ŦŦ ਸਬ FF FFFF FFFFFFFFFF FF FFFFFF FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FF FFFFFFFF FF FF FF FF FF FFFF ਸਸ ਸਸ यत यत यत यत यत ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF पप पप पप पप ਸਸ पप पप ਸਸ FFFFFFFFFFFFFF FF FFFFFF FFFFFF FF FF FF FF FFFFFFFF FF FFFFFFFF FFFFFFFFFF FF FFFFFF FF FF FF ਸਸ FF FF पप पप यस यस यस यस यस FF FF ਸਸ ਸਬ FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FFFFFFFFFFFF FF पप पप ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ŦŦ ਸਸ ਸਸ ŦŦ ਸਸ ŦŦ ŦŦ FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF





ਸਸ FFFFFFFF FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF FF FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FFFF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF पप पप FF FF FF FF FFFF FFFFFFFFFF FF FFFFFFFF FFFFFFFFFFFF FFFFFF ਸਸ ਸਸ FFFF FF FFFF FF FF FF FF FFਸਬ FF FF FF ਸਸ ਸਸ FF FFFFFF FF FF FF FF FF FF FF FF ਸੂਸ ਸੂਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ FFFFFFFFFFFF FF FFFF FF FFFF ਸਸ FF FF TT. TT ਸਸ ਜ਼ਬ FF FF FF ਸਸ पप पप ਸਸ ŦŦ FFFF FFFF FFFF FF ਸਸ ਸਸ ਸਾਸ FF FFFF ਸਸ FF FFFF FF FFFF FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF ਸਸ पप पप ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ŦŦ ŦŦ ਸਸ FF ਸਸ FF FF ਸਸ FF FF ਸਸ FF FFFF FFFF FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF FFFFFFFFFFFFFF FF ਸਸ FF FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਾਸ ਸਸ ਸਸ ਸਾਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਾਸ FF FF FF FFFF FF FF FFFF FF FF FF FFFF FFFF FF FFFFFFFFFF FFFFਸਸ ਸਬ ਸਸ FFFFਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF FF FFFFFF FF FF FF FF FF FFFFFFFFFF FFFFFFFF FF FFFFFF FFFF FF FFFFFF FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF FFFF FFFFFF FF FFFF FF FF FF FF FF FFਸਸ ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF FFFFFFFFFFFF FF FF FF FF FF FF FF FF FFFF FF FFFF FF FF FF FF FF FF FFFFFF FF FF FF ਸਸ TT. FF ŦŦ ਸਸ FF FF ŦŦ FF ਸਸ FF ਸਬ ŦŦ ŦŦ ਸਬ FF FF TT FF ਸਸ ਸਬ ਸਸ FFFFFFFFFFFF ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ŦŦ FF FF FF FF FF FFFF FFFFFFFFFF FF FF FFFFFF FFFFFF FFFF FF FFFF FF FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FF FFFFਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF पप पप FF FF FF ਸਸ FF FF FFFFFFFFFF FF FFFF FFFFFFFFFF FFFFFFFFFF FFFF FF FFFFFF FFFFFF FFŦŦ पप पप FF FF FF ਸਬ FF FF TT FF पप पप ਸਸ FFFF FF पप पप ਸਸ पप पप पप पप ŦŦ ਸਸ FF ŦŦ ਸਸ FF ŦŦ FF पप पप FF FF





 FF
 FF<





Event Record 2 FFFFFF FFFFFF FFFFFFFF FF FF FF FF FF पप पप FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਬ FF FFFFFFFFFFFFFF FF FFFF FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ पप पप पप पप ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਾਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF पप पप पप ਸਸ ਸਸ FF FF पप पप FF FF FF FF FF FF FF FFFFFF FF FF FFFF FFFF FFFFFFFFFF FF FFFFFF FF FFFFFFFF FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FFFF FF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FFਸਬ ਸਬ FF FF FF ਸਸ FF FF FF FFFFFF FF FF FF FF FF FFਸਸ FF ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਬ FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FFFFFFFFFFFFFF FF FF FF FFFF FFFF FFਸਸ FF ਸਸ TT FF पप पप ਜਜ ਸਸ ਜ਼ਬ FF ŦŦ ਸਸ FF FF पप पप पप पप पप पप पप ŦŦ ਸਸ FF FFFFFFFFFFFF FF ਸਸ ਸਸ FFFF FFFF FF ਸਬ FF ਸਸ FF ਸਬ FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ पप पप ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ FF FF ਸਬ ਸਸ ਜਜ ਸਬ FF ਸਸ ŦŦ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ŦŦ FF FF ŦŦ ਸਸ FF FF ਸਸ FF ਸਸ ŦŦ FF ਸਸ FF ਸਬ FF FF FF FFFFFF FFFFFFFF FFFF FF FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸੂਸ ਸੂਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF FF FFFF FF FF FF FF FF FF FFFFFFFF FFFFFFFFFFFFFF FFFF FF ਬਬ ਬਬ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF पप पप पप पप ਜਜ पप पप ਸ਼ਸ਼ ਸਾਸ ਸਸ ਸਸ ਸਾਸ FF ਸ਼ਸ਼ ਸਾਸ FF FF FF FF FFFF FF FFFFFF FF FF FFFFFF FF FF FFFF FF FF FF FFFFFF ਸਸ ਸਬ ਸਸ FFFFFFFFਸਬ ŦŦ FF FF FFFFFF FF FF FFFFFF FFFFFF FF FF FF FF FFFF FF FF FF FFFFFF FFFFFFFFFF FF FF FFFF FF ਸਸ FF ਸਬ FF FF TT FF FF FFFF FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF FFFFFFFFFF FF FF FFFFFFFF FF FF FF ਸਬ FFFF FFਸਸ FF ਸਬ FF FF FF FF FF FF FF FFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FFFFFFFFFF FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਬ FF FF FFFF FFFF FF ਸਸ FF FF TT FF TT ਸਸ ਸਸ FF ŦŦ FF FF FF TT FF ਸਬ FF FF TT FF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ FF FFFFਸਬ FF FF FFFFFF FFFF FF ਸਸ FF ਸਸ FFFF FF ŦŦ ŦŦ ਸਬ FF FFFF FFFFFFFFFF FF FFFFFF FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FF FFFFFFFF FF FF FF FF FF FFFFਸਸ ਸਸ यत यत यत यत यत ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF पप पप पप पप ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FFFFFFFFFFFFFF FF FFFFFF FFFFFF FF FF FF FF FFFFFFFF FF FFFFFFFF FFFFFFFFFF FF FFFFFF FF FF FF ਸਬ FF FF पप पप यस यस यस यस यस FF FF ਸਸ ਸਬ FF ਸਸ TT FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FFFFFFFFFFFF FF पप पप ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ŦŦ FF ਸਸ ŦŦ ਸਸ ŦŦ ŦŦ FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF





ਸਸ FFFFFFFF FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FFFF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF पप पप FF FF FF FF FFFF FF FFFFFFFF FF FFFFFFFF FFFFFFFFFFFF FFFFFF ਸਸ ਸਸ FFFF FF FFFF FF FF FF FF FFਸਬ FF FF FF ਸਸ ਸਸ FF FFFFFF FF FF FF FF FF FF FF FF ਸੂਸ ਸੂਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ FFFFFFFFFFFF FF FFFF FF FF FF ਸਸ FF FF TT. TT ਸਸ ਜ਼ਬ FF FF FF ਸਸ पप पप ਸਸ ŦŦ FFFF FFFF FFFF FF ਸਸ ਸਸ ਸਾਸ FF FFFF ਸਸ FF FFFF FF FFFF FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF ਸਸ पप पप ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ŦŦ ŦŦ ਸਸ FF ਸਸ FF FF ਸਸ FF FF ਸਸ FF FFFF FFFF FF ਸਸ FF ਸਸ FF FFFFFF FF FF FFFFFFFFFFFFFF FF ਸਸ FF FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਾਸ ਸਸ ਸਸ ਸਾਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਾਸ FF FF FF FFFF FF FF FFFF FF FF FF FFFF FF FF FF FFFFFFFFFF FFFFਸਸ ਸਬ ਸਸ FFFFਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FFFF FF FFFFFF FF FF FF FF FF FFFFFFFFFF FFFFFFFFFF FFFFFFFFFF FF FFFFFF FF ਸਸ FF ਸਬ FF FF FF ਸਸ ਸਸ FF FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ŦŦ ਸਸ FF FF FFFF FFFFFF FF FFFF FF FF FF FF FF FFਸਸ ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF FFFFFFFFFFFF FF FF FF FF FF FF FF FF FFFF FF FFFF FF FF FF FF FF FF FFFFFF FF FF FF ਸਸ TT. FF FF FF FF FF TT. FF FF FF FF TT. ਸਸ ਸਸ FF FF ŦŦ FF ਸਸ FF ਸਬ ŦŦ ਸਸ ਸਬ FF FF TT FF ਸਸ ਸਬ ਸਸ FFFFFFFFFFFF ਸਸ ਸਸ ਸਸ FFŦŦ FF FF FF FF FF FFFF FFFFFFFFFF FF FF FFFFFF FFFFFFFFFF FF FFFFFF FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FF FFFFਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF पप पप FF FF FF ਸਸ FF FF FFFFFFFFFF FF FFFF FFFFFFFFFF FFFFFFFFFF FFFFFFFFFFFF FFFFFF FFŦŦ पप पप FF FF FF ਸਬ FF FF ਸਸ FF पप पप ਸਸ FFFF FF पप पप ਸਸ पप पप पप पप ŦŦ FF FF ŦŦ ਸਸ FF ŦŦ FF पप पप FF FF





 FF
 FF<

Disclaimer of Liability

The users of the CDR product and reviewers of the CDR reports and exported data shall ensure that data and information supplied is applicable to the vehicle, vehicle's system(s) and the vehicle ECU. Robert Bosch LLC and all its directors, officers, employees and members shall not be liable for damages arising out of or related to incorrect, incomplete or misinterpreted software and/or data. Robert Bosch LLC expressly excludes all liability for incidental, consequential, special or punitive damages arising from or related to the CDR data, CDR software or use thereof.