

Chapter 19 Electronic Stability Control Systems

S T E E R I N G W H E E L P O S I T I O N S E N S O R E
Y G V E H I C L E S P E E D S E N S O R R L R H Y J L T
N K Z B X X J M R M Y W K K T R W L J R M L R C V U T T
C F B V Q R L P K Y G J Q D R R Q N M T Q E L X D H N J
H Q T V R K Y Q N B R R M N R G Q H F V E C T O R A M X
R Y R H G R L W X N Z N L D R R J Q K T M P M T S N Q R
B K A H X T T Y L M X K B V Q F N A S F C L R M I D K G
P B C W D Y X R N P K K N V J X R R K M O E V K N W Z B
X B T B R K Y Y R P F R N Y L T E K F R E J T Y E H B C
L P I T T A P Y N Y M D H Q I D J N T T F K W P A E X P
Z W O T E M T V E C R M K L N L B N S R B Q K Q N E L B
C X N L X L T E P S F M I U M T O R K N F P P Z D L X B
J Q C H Q K L N S Q C B F V T C E H L R D N L G D P F R
G T O L J J L T L E A S W R E V W V Y M B L K H W O W Q
N Z N J Y N F L A T N M W K O M R G G B Y W V M E S N K
T T T R R Z M K S L L S A I P D K T L V Q L D M L I N H
D C R Y T L L Y Z R E R O Z T O Q H G W P T K K L T N P
B T O H N J B B Y D B L K R F C S N P J M T C N T I D Q
T Y L R K N V D X C P N I R L J H I K R T N D T E O M M
Z M L T G B D N I B X B J G Q K K W T K W V K N S N F Q
T T G R K P X N M D C B H V H T D K B I V E S C T S X M
W X W C K B O G R X N B M R N T L M H Y V G H R F E P Y
K L Y J T R F D Y M G R K Z M P R F N M N E N M X N R N
J R D L T N Q X P F D T K M C R X L L X D D S L D S T N
R Z P C T N D N Z Y D Z C N D K V Z W R F P J L Q O W K
L W E G B K X F F R J N K N W R B V J R R B P H I R N J
Y L N V H X K X T V W G J K M F G L R T X J F T M P L V
E F R L A T E R A L A C C E L E R A T I O N S E N S O R

<http://jameshalderman.com>

Electronic brake control module

StabiliTrak

ESC

Steering wheel position sensor

ESC switch

Telltale light

hand wheel position sensor

Traction control

Lateral acceleration sensor

Understeer

Oversteer

Vehicle speed sensor

Positive slip

Yaw rate sensor

Sine and dwell test