

Automotive Electrical and Engine Performance  
9th Edition  
Ch32: MAP and MAF Sensors

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