

Saugrohrdrucksensor vor DK

Beitrag von „Dani3l“ vom 6.1.2020, 17:56

Guten Abend zusammen,

bei meinem Mini R52 mit JCW Kit ab Werk, BJ 06/2008, ist die Motorkontrolllampe an und folgender Fehler steht in der DME (EMS2K):

4663 Sekundär-Saugrohrdrucksensor vor DK, Eingang niedrig

...

Kurzschluss mit Masse

Sporadischer Fehler

Warnleuchtenstatus

Das bedeutet für mich, dass der Sensor defekt ist. Jedoch sind beim Mini ja zwei verbaut und jetzt stellt sich mir die Frage welcher von beiden defekt ist:

Position 9 (Teilenummer 12140872679): [Sauganlage - Mini Cabrio R52 Cooper S Cabrio \(RH31\) - BMW Ersatzteile - leebmann24.de](#)

Position 12 (Teilenummer 12140872648): [Kühlsystem-Wasserpumpe / Thermostat - Mini Cabrio R52 Cooper S Cabrio \(RH31\) - BMW Ersatzteile - leebmann24.de](#)

Weiß das jemand?

Danke und viele Grüße

Daniel

Beitrag von „Sascha“ vom 6.1.2020, 18:19

Servus!

Wie kommst du auf diesen Fehler?

Da die Nr. nicht für den MINI pass und es gibt keinen Sensor VOR Drosselklappe!

Sascha

Beitrag von „Dani3l“ vom 6.1.2020, 19:00

Servus Sascha,

ausgelesen habe ich mit Inpa.

Hier mal der komplette Auszug für dich:

F E H L E R S P E I C H E R L E S E N

Datum: 01/06/20 15:50:58

ECU: EMS2K

JobStatus: OKAY

Variante: EMS2K

ERGEBNIS: 1 Fehler im Fehlerspeicher !

4663 Sekundär-Saugrohrdrucksensor vor DK, Eingang niedrig

Fehlerhäufigkeit: 38

Zurückgelegte Strecke seit letzter Aktvi 6.70 km

Motordrehzahl 1871.00 1/min

Drosselklappenöffnung 15.46 Grad DK

Saugrohrdruck vor DK 109.97 hPa

Saugrohr-Absolutdruck 264.19 hPa

Kurzschluss mit Masse

Sporadischer Fehler

Warnleuchtenstatus

=====

Aber ich habe jetzt mal nacheinander beide Sensoren abgesteckt.

Sensor 12140872679 ist vorne bei der Sauganlage über dem Kühler und unterhalb des Ladeluftkühlers. Dieser Sensor wird im WDS als Sensor Ansauglufttemperatur/Ansaugdruck 1 bezeichnet.

Abstecken bewirkt die beiden Fehler:

263 Stromkreis Saugrohr-Absolutdruck/Atmosphärendruck, Eingang niedrig

275 Ansauglufttemperaturkreis hoch Eingang

Sensor 12140872648 ist zwischen Motor, Luftfilterkasten und Pluspol. Dieser Sensor wird im WDS als Sensor Ansaugdruck vor Kompressor bezeichnet.

Abstecken bewirkt meinen Fehler:

4663 Sekundär-Saugrohrdrucksensor vor DK, Eingang niedrig

D.h. bei mir wird der Sensor 12140872648 defekt sein. Ich bestelle den morgen bei BMW und berichte, ob die MKL dann nicht mehr kommt und der FS leer bleibt.