

NEW PRODUCT HIGHLIGHT | MAR2021 SWAG 33 10 1354

SWAG[®]

Passend für:
verschiedene BMW-Modelle



DE

Tankentlüftungsventil

Funktion

Während der Fahrt wird das Tankentlüftungsventil durch das Motorsteuergerät in Abhängigkeit von der Motorlast und -drehzahl ein- und ausgeschaltet. Dies ist Teil des Systems zur Steuerung der Abgasemissionen, das die im Kraftstofftank entstehenden Dämpfe kontrolliert und sie durch den Aktivkohlefilter leitet. Dann werden die Dämpfe zusammen mit dem Kraftstoff-Luft-Gemisch in den Ansaugkrümmer des Motors geleitet.

Ausfallursache

Das Ventil kann in geöffneter Stellung hängen bleiben, was dazu führen kann, dass das Motorsteuergerät von einer Leckage ausgeht. Das Ventil kann auch in geschlossener Position hängen bleiben, so dass es nicht in der Lage ist, den Kraftstoffdampf dem Motor zuzuführen.

Ein defektes Ventil lässt die Abgaswarnleuchte aufleuchten und speichert Fehlercodes im Motorsteuergerät, die auf einen möglichen Fehler im System hinweisen. Fehlercodes können zum Beispiel 2B28 oder 2B29 sein.

Weitere technische Informationen finden Sie unter: partsfinder.bilsteingroup.com