



BMW X3 G01 – #wieci si# lampka awarii silnika

Karta katalogowa	
Producent	BMW
Model pojazdu	X3 G01
Silnik	2.0 d
Kod silnika	B47
Rok produkcji	2019 do 2021
Objawy	#wieci si# lampka awarii silnika

 **Wa#na informacja dotycz#ca bezpiecze#stwa**

Wpisy w pami#ci b##dów dotycz#ce czujnika cz#stek sta#ych

W tym modelu pojazdu mo#e si# zdarzy#, #e w sterowniku silnika zostan# zapisane b##dy dotycz#ce czujnika cz#stek sta#ych lub wy#wietli si# odpowiedni komunikat ostrzegawczy. Przyczyn# tej usterki mo#e by# uszkodzony czujnik cz#stek sta#ych, który dostarcza b##dne lub nieprawdopodobne warto#ci pomiarowe.

Czujnik cz#stek sta#ych jest wbudowany w uk#adzie wydechowym za filtrem cz#stek sta#ych. Za pomoc# sondy pomiarowej mierzy si# ilo## cz#stek sta#ych w spalinach. Na podstawie tych informacji sterowane s# strategie regeneracji oraz funkcje zwi#zane z emisjami.

Je#li w trakcie diagnostyki nie stwierdzono #adnych nieprawid#owo#ci w zasilaniu lub z##czach, rozwi#zaniem mo#e by# wymiana czujnika cz#stek sta#ych.

W przypadku konieczności wymiany czujnika cz#stek sta#ych nale#y bezwzgl#dnie zwróci# uwag# na prawid#owe po#o#enie monta#owe. W przypadku odpowiednio oznaczonych wersji oznaczenie lub kod QR na obudowie czujnika musi by# skierowane w dó# (patrz ilustracja). Nieprawid#owe po#o#enie monta#owe mo#e spowodowa# ponown# awari# czujnika. Nale#y przestrzega# instrukcji producenta pojazdu. Oznaczenia na cz##ci zamiennej s#u## do orientacji podczas monta#u.

Czujnik nale#y zamontowa# w uk#adzie wydechowym z zachowaniem momentu dokr#cania podanego przez producenta pojazdu. Miejsce monta#u musi by# suche i wolne od zanieczyszcze#.

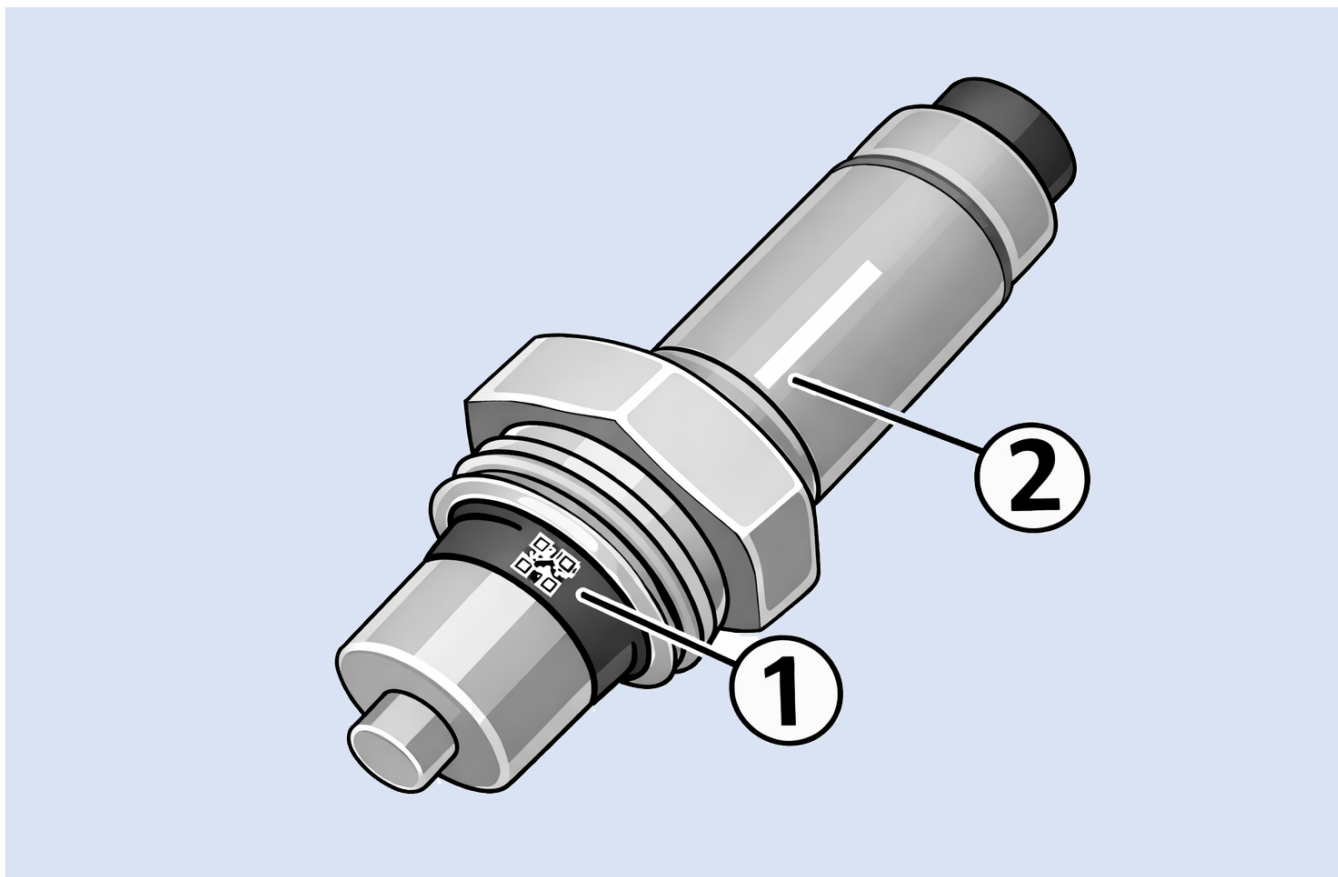
Po wymianie czujnika cz#stek sta#ych mo#e by# konieczne przeprowadzenie aktualizacji oprogramowania nadrz#dnych sterowników. Aktualizacj# oprogramowania mo#na przeprowadzi# np. poprzez Hella-Gutmann macsRemote Services lub za pomoc# urz#dzenia diagnostycznego obs#uguj#cego PassThru z serii mega-macs. Ponadto konieczny jest zarejestrowany dost#p do portalu internetowego producenta samochodu. W przypadku braku odpowiedniego sprz#tu nale#y zwróci# si# do autoryzowanego warsztatu.

Po usuni#ciu przyczyny usterki nale#y skasowa# pami## b##dów, a nast#pnie przeprowadzi# jazd# próbn#.

Wskazówka

Przestrzega# instrukcji konserwacji i napraw producenta pojazdu!

Usterka ta mo#e wyst#powa# równie# w innych modelach o takim samym wyposa#eniu.



Przykładowy widok czujnika cz#stek sta#ych.

W przypadku odpowiednio oznaczonych wersji oznaczenie (2) lub kod QR (1) s#u## do
prawid#owego ustawienia zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu