



BMW X3 G01 – svítí kontrolka poruchy motoru

Datový list	
Výrobce	BMW
Model vozidla	X3 G01
Motor	2.0 d
Kód motoru	B47
Rok výroby	2019 až 2021
Příznak	Svítí kontrolka poruchy motoru

 **Důležité bezpečnostní upozornění**

Záznamy v paměti chybových hlášení týkající se senzoru pevných částic

U výše uvedeného typu vozidla se mohou v paměti chybových hlášení řídicí jednotky motoru nacházet záznamy týkající se senzoru pevných částic nebo se může zobrazit příslušné výstražné hlášení. Příčinou této závady může být vadný senzor pevných částic, který poskytuje chybné nebo neplauzibilní naměřené hodnoty.

Senzor pevných částic je integrován do výfukového systému za filtrem pevných částic. Měřicí sonda zaznamenává množství částic ve výfukových plynech. Na základě těchto informací se řídí strategie regenerace i funkce související s emisemi.

Pokud se při hledání závady nezjistí žádné abnormality napájení ani konektorových spojů, může problém vyšetřit výměna senzoru pevných částic.

Při nutné výměně senzoru pevných částic bezpodmínečně dbejte na jeho správnou montážní polohu. U příslušných označených provedení musí značka nebo QR kód na tělese senzoru směřovat dolů (viz obrázek). Nesprávná montážní poloha může vést k opožděnému výpadku senzoru. Rozhodující jsou pokyny výrobce vozidla. Označení na náhradním dílu slouží jako orientační pomůcka při montáži.

Senzor namontujte do výfukového systému předepsaným utahovacím momentem stanoveným výrobcem vozidla. Místo montáže musí být suché a bez nečistot.

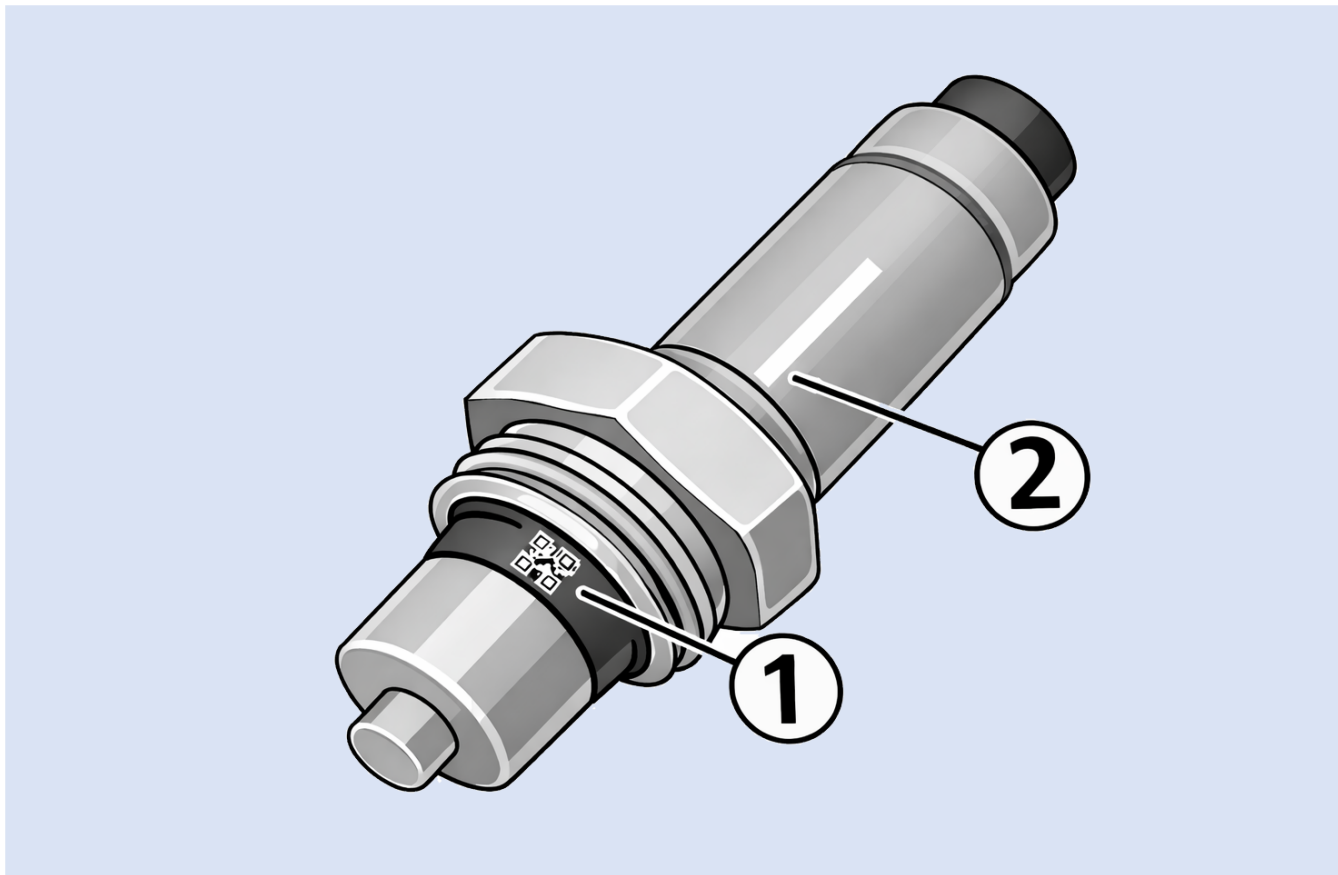
Po výměně senzoru pevných částic může být nutné aktualizovat software nadřazených řídících jednotek. Aktualizaci softwaru lze provést například prostřednictvím služby HELLA GUTMANN macsRemote Services nebo pomocí diagnostického přístroje #ady mega macs s funkcí PassThru. Dále je nutné mít registrovaný přístup k online portálu výrobce vozidla. Pokud nemáte k dispozici odpovídající vybavení, obraťte se v takovém případě na autorizovaný servis.

Po odstranění příčiny poruchy smažte paměť chybových hlášení a nakonec proveďte zkušební jízdu.

Upozornění

V této souvislosti se vždy řiďte pokyny pro údržbu a opravy od výrobce vozidla.

Tato závada se může vyskytnout i u jiných modelů vozidel se srovnatelnou variantou výbavy.



Ilustrace znázorňuje senzor pevných částic.

U příslušných provedení slouží značka (2) nebo QR kód (1) ke správnému vyrovnaní podle pokynů výrobce vozidla