

BMW Mini-Cooper - Defecte brandstofmeter | HELLA

Mini

BMW-Mini-Cooper

Alle modellen vanaf 06/2001 tot 11/2006

Defecte brandstofmeter

Als er bij de bovengenoemde auto's wordt geklaagd over onjuiste weergave van het brandstofniveau of uitval van de brandstofmeter, wordt de storing mogelijk veroorzaakt door de brandstofniveausensor (brandstoftoevoereenheid).

De storing wordt mogelijk in deze component (eenheid) veroorzaakt door verontreiniging van de weerstandsbaan van de brandstofsensor.

Storingsbeeld:

De brandstofmeter geeft niet het juiste brandstofniveau aan, hoewel de tank vol is.

Om de brandstoftoevoereenheid te controleren, moet de achterbank worden verwijderd. Vervolgens moet de brandstoftoevoereenheid uit de tank worden gedemonteerd en moet de elektrische werking worden gecontroleerd.

Tevens moet de vlotterarm worden geïnspecteerd (mogelijk mechanisch verbogen) en de werking ervan worden gecontroleerd.

In geval van afwijkingen moet de brandstofsensor (brandstoftoevoereenheid) worden vervangen door de gewijzigde versie van de fabrikant.

Brandstofniveausensor:

Reserveonderdeelnr.: 16.146.761.353