

Tankgeber von febi bilstein – für einen zuverlässigen Füllstand

Damit Fahrer jederzeit sehen können, wie der aktuelle Füllstand im Fahrzeug ist, befindet sich heutzutage im inneren des Kraftstofftanks ein Tankgeber. Dieser ist meist mit einem Kunststoffschwimmer ausgestattet, dessen vertikaler Höhenstand den elektrischen Widerstand im Sensor verändert. Der Widerstand wiederum wird im Anzeigeelement gemessen und auf den Füllstand umgerechnet.

Eine zweite Variante des Tankgebers ist der Durchflusssensor. Hierbei wird die ein- und ausgehende Kraftstoffmenge gemessen und durch die Differenz der entsprechende Füllstand berechnet.

Ein weiterer Vorteil des Tankgebers: Durch den Filter am Ansaugrohr werden grobe Verunreinigungen, die in den Tank gelangen, ausgefiltert bevor sie das Kraftstoffsystem erreichen.

Zeigt die Tankanzeige bei laufendem Motor keinen Füllstand an, obwohl Kraftstoff im Tank ist, so ist ein Defekt des Tankgebers naheliegend.

Das stetig wachsende Produktsortiment an Tankgebern von febi bilstein bietet stets eine sichere Alternative. Höchster Qualitätsstandard sichert eine lange Lebensdauer und einen stets zuverlässigen Füllstand.

z.B. febi Nr. 48478



passend für:
Scania Serie 4 LKW, P-, G-, R-, T- Serie

Vergl. Nr. 1 846 136

Das gesamte NKW-Ersatzteilprogramm von febi bilstein finden Sie unter: www.trucks.febi-parts.com