Füllstandgeber

Passend für: Scania

ersetzt
Multibrand

Füllstandgeber messen den Kraftstoffvorrat im Tank. Der Füllstand wird an der Kraftstoffanzeige angezeigt.

Für die Anzeige des Kraftstoffvorrates ist im Kraftstoffbehälter ein analoger Füllstandgeber integriert.

Am Schwimmerrohr des Füllstandgebers befindet sich ein Kunststoffschwimmer, der seinen vertikalen Höhenstand abhängig von der Kraftstoffmenge im Tank ändert. Durch die Position des Schwimmers wird der elektrische Widerstand verändert, der die Anzeige der verbleibenden Kraftstoffmenge steuert.

Das Schwimmerrohr enthält eine Reihe von Reedschaltern. Diese Schalter werden durch den Schwimmer magnetisch eingeschaltet. Durch diesen berührungslosen Vorgang ist mechanischer Verschleiß ausgeschlossen

Die nachgeschaltete Widerstandmatrix erhöht die Genauigkeit des Füllstandgebers deutlich. Ein stabiles Aluminiumgehäuse verhindert eine mechanische Beschädigung bei Transport,Einbau und Betrieb.

Tipps & Tricks:

https://youtu.be/WUPtMPh9QRo

Weitere Links

Ähnliche Artikel aus dem Produktsortiment der Marke DT Spare Parts

Hinweis: Zubehörartikel sind auf der jeweiligen Artikeldetailseite im Partner Portal gelistet.

Füllstandgeber der Marke DT Spare Parts verfügen über ein hochfestes, korrosionsgeschütztes und eloxiertes Aluminiumgehäuse.

Der Schwimmer besteht aus dauerhaft kraftstoffresistentem Kunststoff mit eingegossenen Magneten.

Für die Tankabdichtung werden kraftstofffeste O-Ringe verwendet. Steckkupplungen sorgen für einen schnellen Anschluss der Kraftstoffleitungen. Ein optimal abgedichteter elektrischer Bajonett-Anschluss nach DIN-Bestimmungen dient der optimalen Übertragung des Flüssigkeitsstandes.

Artikel anfragen oder bestellen im Partner Portal

DT Spare Parts

Die Marke DT Spare Parts aus Deutschland bietet ein Komplettsortiment an Fahrzeugteilen und Zubehör mit 24 Monaten Garantie – egal ob für LKW, Trailer, Busse und Transporter oder weitere Anwendungen, z.B. PKW, Agrarfahrzeuge, Baufahrzeuge, Schiffs- und Industrieanwendungen. Die garantierte Markenqualität wird durch die kontinuierliche Produktoptimierung und kompromisslose Qualitätssicherung im Rahmen des Diesel Technic Quality Systems (DTQS) erzielt.

Weitere Infos: www.dtqs.de