

Sonstiges

Alle

Ölstands-Sensor Nachrüsten

Beitrag von „Msth“ vom 2.12.2021, 23:51

Hi

ich habe im Spätsommer meinen Motor durch Ölmenge in den Tod getrieben.

Wen es interessiert: [Zerlegung #3 - Kleinholz](#)

Damit mir das nicht och mla passiert will ich mir einen Ölstand-Geber nachrüsten.

Die üblichen Snesoren brauchen eine entsprechende Ansteuerung vom Steuergerät - das ist mir zu komplex.

Ich habe inzwischen einen kapazitiven Sensor mit integrierter Elektronik gefunden, der nach 10 bis 60 sek. ein Analog-Signal ausgibt.

In Verbindung mit etwas Arduino oder Rasperry gefrickel + Sommer + Warnlampe könnte da was draus werden.... ggf. auch mit noch mehr Überwachungs-Schnick-Schnack..

Hat jemand von Euch auch Interesse an so nem Sensor? Kostenpunkt liegt bei ca. 65€ (Sensor) + 10€ (Stecker+ Seals)- Lieferzeit 5 Wochen, da der Chip im Sensor nochprogrammiert werden muss.

Ohne Arduino etc. ohne Software..Bohrung in der Ölwanne kann ich ggf. machen lassen.

Ich bestelle eh 2, da ich sonst einen Mindermengen-Zuschlag zahlen muss. Bei 3 oder mehr könnte man evtl. noch etwas handeln.

Grüße Mo

Beitrag von „Abovuekt“ vom 3.12.2021, 06:55

Kannst Du Mal einen Link zum Sensor schicken, damit man sich von der Ansteuerung und den Eigenschaften ein Bild machen kann?

Nebenbei bemerkt, habe ich bei meinem "normalen" Auto so einen Sensor und nutz Gast ausschließlich den zusätzlich verbauten Peilstab. Die Anzeige ist doch Recht ungenau. Aber interessant finde ich es dennoch. 🤔👍

Beitrag von „Msth“ vom 3.12.2021, 07:34

Ja klar..



[Kapazitiver Ölstandschalter S86 - Fozmula](#)

Der S86 ist ein horizontal montierter Schalter zur Erfassung des Diesel- bzw. Ölstands. Alle Modelle sind mit einem Packard-Steckverbinder ausgestattet und...

www.fozmula.de

Gibt's auch in Deutschland mit gedichtetem Industrie stecker..

Das Ding kann nur 1 oder 0... Voll/leer. Mehr brauch ich aber auch nicht.

Die üblichen Level-Sensoren messen ja Füllstand, Wassergehalt, Temperatur..mit ner eher komplizierten Ansteuerung.

Grüße Mo