

Andurid

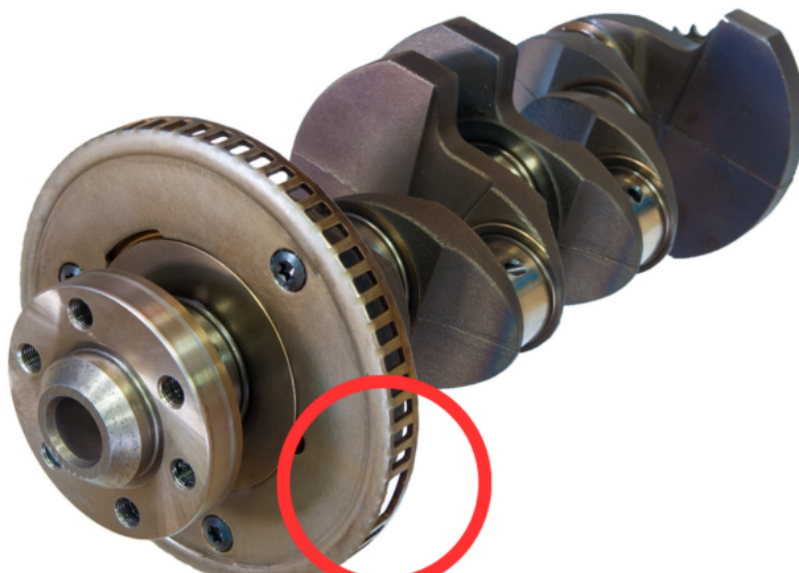
Kui suurt pinget kasutatakse enamasti sõiduautode juhtandurites?

- ☐ ✓ 5 V
- ☐ ✓ 6 V
- ☐ ✓ 2 V
- ☐ ✓ 12 V

Kahe juhtmega induktsioonianduril on üks juhe maandusjuhe ja teine?

- ☐ ✓ Signaali juhe?
- ☐ ✓ Toitepinge?
- ☐ ✓ Signaali maandus?
- ☐ ✓ Soojendusvool?

Milleks on väntvõlli asendianduri hammasvööl ühe koha peal puuduvad hambad?



- ☐ ✓ See järgi määratakse esimese silindri alumine surnud seis?
- ☐ ✓ Tegemist on defektiga?

- ☐ ✓ Selle järgi saab teada nukkvõllide ajastust?
- ☐ ✓ Selle järgi määratakse esimese silindri TDC?

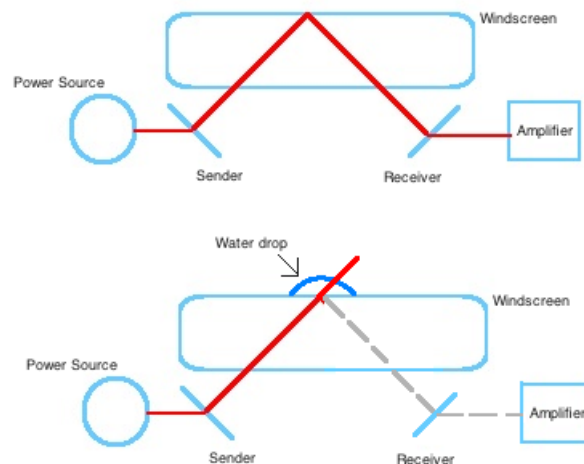
Mis juhtub NTC anduriga, kui temperatuur tõuseb?

- ☐ ✓ Tema takistus väheneb?
- ☐ ✓ Tema takistus suureneb?
- ☐ ✓ Tema takistus ei muutu, küll aga väljundpinge?
- ☐ ✓ Tema kontaktid sulguvad?

Millele reageerib ottomootori detonatsioonandur?

- ☐ ✓ Mootoris tekkivat vibratsiooni?
- ☐ ✓ Silindri survet survetakti alguses?
- ☐ ✓ Mootori pöörlemissagedust?
- ☐ ✓ Ülemist surnud seisu esimeses silindris?

Millele reageerib vihasensor?



- ☐ ✓ Vihma poolt alandatud esiklaasi temperatuuri muutusele?
- ☐ ✓ Vihmapiisa poolt fotodiodile mõjuvad valguse murdumise mõjud?
- ☐ ✓ Vihm lühistab anduti tajuti poolused ja juhtsignaal liigub edasi kojameeste juhtmoodulisse?

Millised andurid vajavad oma tööks kindlasti toitepinget?

- ☐ ✓ Induktsiooniandurid?
- ☐ ✓ Halli andurid?
- ☐ ✓ Tsirkoonium hapniku andurid?
- ☐ ✓ Titaanium andurid?
- ☐ ✓ Detonatsiooniandur?
- ☐ ✓ Kuumkile MAF andur?

Millistes andurites kasutatakse Piezoelektrilist elementi?

- ☐ ✓ Detonatsiooniandurites?
- ☐ ✓ Pöörlemissageduse andurites?
- ☐ ✓ Rõhuandurites?
- ☐ ✓ Hapnikuandurites?
- ☐ ✓ Temperatuuriandurites?

Milleks on mootori juhtplokil vajalik lambda anduri signaal?

- ☐ ✓ Väljalaskegaasides olevate mürgiste ainete tuvastamiseks?
- ☐ ✓ Väljalaskegaaside CO sisalduse määramiseks?
- ☐ ✓ Silindrisse lisatava küttekoguse reguleerimiseks?
- ☐ ✓ Katalüsaatori kaudu mürgiste ainete eemaldamiseks väljalaskegaasidest?