



## Oliedrukschakelaar

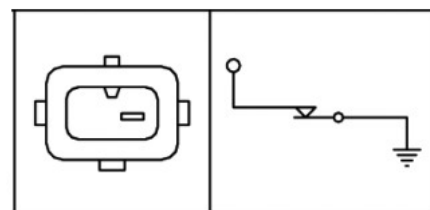
### Algemeen

De oliedrukschakelaar is ingebouwd in het oliecircuït van de motor. Deze meet de oliedruk en schakelt een controlelamp aan en uit of stuurt een oliedrukindicatie.



### Functie

De oliedrukschakelaar is in de ruststand gesloten. Bij het inschakelen van het contact brandt het oliedrukcontrolelampje. Wordt de druk na het starten van de motor opgebouwd, opent het schakelcontact en wordt het massacontact voor de controlelamp verbroken. De controlelamp gaat uit.



### Mogelijke uitvaloorzaken

- Verstopte toevoerboring
- Contactfout bij aansluitstekker
- Interne kortsluiting
- Beschadigd meetelement
- Lekken

### Gevolgen bij uitval

- Controlelamp brandt permanent of helemaal niet
- Oliedrukindicatie werkt niet
- Olielekkages



## Foutzoeken

- Controleren of de aansluitstekkers en bekabeling goed vastzitten en niet beschadigd zijn.
- Behuizing op lekkages controleren.
- Aansluiting aan motorkant en schakelaarflens op verontreinigingen controleren.