

T172, Sensor de posição da desativação do retarder

Função - Generalidades

É um sensor de posição indutivo, que mede a posição do painel de comando da desativação do retarder.

O sensor de posição lê a posição do painel de comando e a converte em uma tensão, o que corresponde a uma posição.

O sensor de posição, em seguida, envia um sinal que depende da posição da haste da caixa de mudanças do painel de comando.

Códigos de falha



O sensor de posição gera códigos de falha se a tensão estiver abaixo de 1,5 V ou acima de 4,9 V.

Quando códigos de falha são disparados pelo sensor de posição, isso pode ser porque o sensor de posição está defeituoso ou há um problema com o chicote de cabos, alimentação de tensão ou aterramento.

Uso

O sensor de posição é usado para assegurar que o retarder seja engatado mecanicamente antes de começar a frear.

O sensor de posição também garante que o retarder seja desengatado antes de ser engatado novamente.