

CATÁLOGO TÉCNICO

NCM 9031.80.99

Proposta de Descrição da Autopeça

Sensor de posição do eixo árvore de manivelas comes com temperatura de operação de -40 até +150 graus Celsius, constituído em plástico injetado, com entrada de roda alvo ferrosa, com largura de pulso codificada com um padrão 4X consistindo em 4 pares de bordas ascendentes e descendentes e temperatura de operação de menos 40 até mais 150 graus Celsius, conector de 3 pinos, contendo circuito elétrico com função de medir a rotação do eixo árvore de manivelas de motor com ignição por centelha aplicado em veículos automóveis.

Informações Técnicas Detalhadas

O sensor de posição da árvore de maniveis fornecerá ao Módulo de Controle do Motor (ECM) um sinal de entrada que representa a sua posição de rotação. Esta entrada será uma roda alvo ferrosa, largura de pulso codificada com um padrão 4X consistindo em 4 pares de bordas ascendentes e descendentes. Sua temperatura de operação é de -40 até +150 graus Celsius e usa um conector de 3 pinos. O sensor da árvore de cames é usado pelo ECM para determinar a velocidade e posição angular da árvore de cames para calcular o controle de fase da árvore de cames (se equipado), ignição por centelha e tempo de injeção de combustível

O dito sensor tem dimensões de 47.55mm x 51.7mm x 26.0mm, com tolerância dimensional de 0.1mm para mais ou para menos, com a massa de 0.100kg

Materiais Utilizados

Aço, plástico, imã, placa de controle e elemento sensor.

Diferencial em Relação aos Similares Nacionais

Sensor não produzido localmente.

