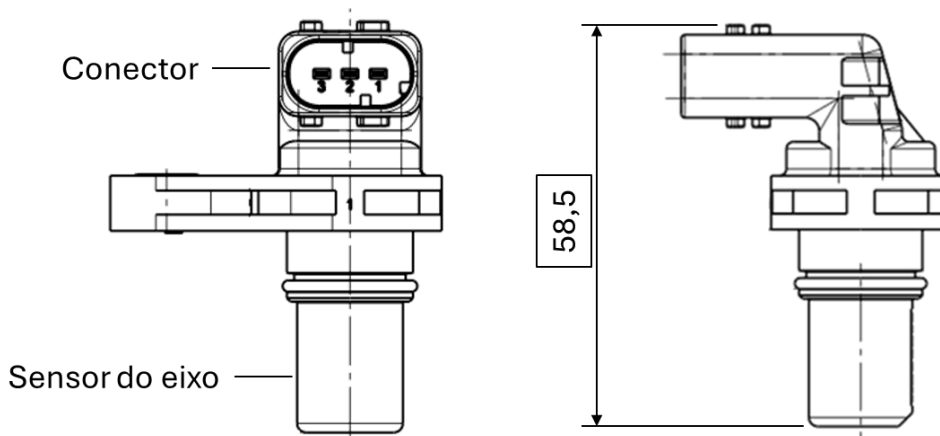


CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F374-24I	8543.20.00	Sensor de velocidade da caixa de transmissão automatizada, utilizado em veículos comerciais pesados para controle e monitoramento da rotação da caixa de transmissão, com dimensões de 58,5 mm x 35 mm x 58 mm (Comprimento x Largura x Altura), projetado para operar em temperaturas de -40 graus Celsius a +140 graus Celsius, com massa de 20 gramas a 60 gramas, composto por um conector e um sensor do eixo (quando utilizado cabo, o comprimento nominal é até 200 mm), possui 5 V de voltagem nominal, consumo de corrente máxima de 20 mA e range de medição até 10000 Hz, funcionando por meio de um fluxo magnético gerado pela roda de pulso em um eixo ou uma roda dentada localizado na caixa de transmissão, convertendo-o em um sinal elétrico, para uso da unidade eletrônica de controle, o sensor integra-se à comunicação CAN, permitindo um controle preciso da rotação da caixa de transmissão automatizada (informação utilizada para gerenciamento da troca de marchas).

1. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



2. Aplicação do item importado:

Utilizado no sistema da caixa de transmissão automatizada para caminhões e ônibus.

3. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

É um componente utilizado para monitoramento e controle da velocidade da caixa de transmissão automatizada. Esse sensor mede a rotação da caixa de transmissão convertendo essa medição em sinal eletrônico para a unidade eletrônica do veículo. Com essa informação, é possível controlar a velocidade do veículo e as trocas de marchas.