

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

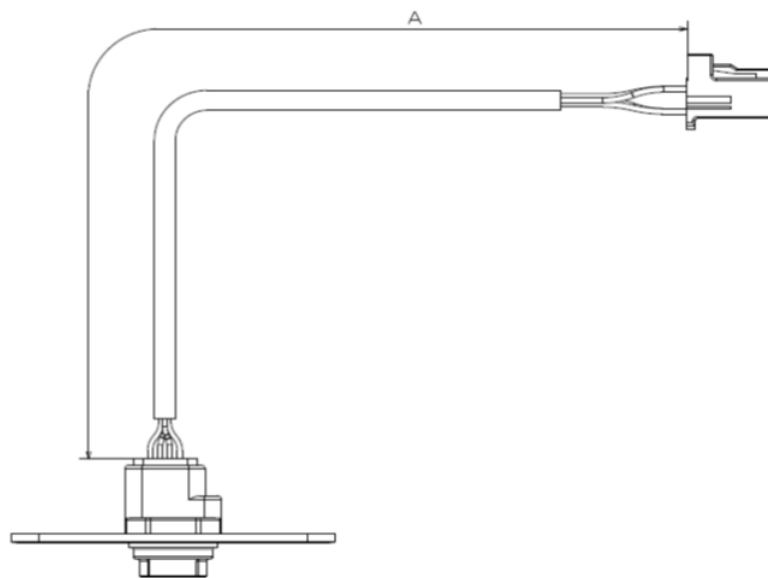
Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D292-01PI	9032.89.29	EX 001 - Sensor de torque montado com ou sem cabo elétrico para sistema de direção elétrica.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Sensor de torque para sistema de direção elétrica (EPS), destinado à medição do torque aplicado ao eixo de direção e fornecido nas configurações com ou sem cabo elétrico integrado, apresentando massa do conjunto entre 43 g e 86 g, quando aplicável, o cabo elétrico deverá possuir comprimento entre 120 mm e 560 mm, devendo o componente atender aos requisitos de integração mecânica e elétrica compatíveis com sistemas de direção elétrica automotivos.

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



Comprimento nominal do cabo (mm)
A
$120 \leq A \leq 560$

3. Aplicação do item importado:

Aplicado a sistemas de direção elétrica automotiva (EPS) em veículos automotores

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

Sensor responsável por detectar e medir o torque (esforço de rotação) aplicado pelo condutor ao volante ou eixo de direção, convertendo essa informação em um sinal elétrico utilizado pelo módulo de controle da direção elétrica (EPS) para determinar e ajustar o nível de assistência fornecido ao sistema, contribuindo para a precisão, segurança e conforto na condução do veículo.