

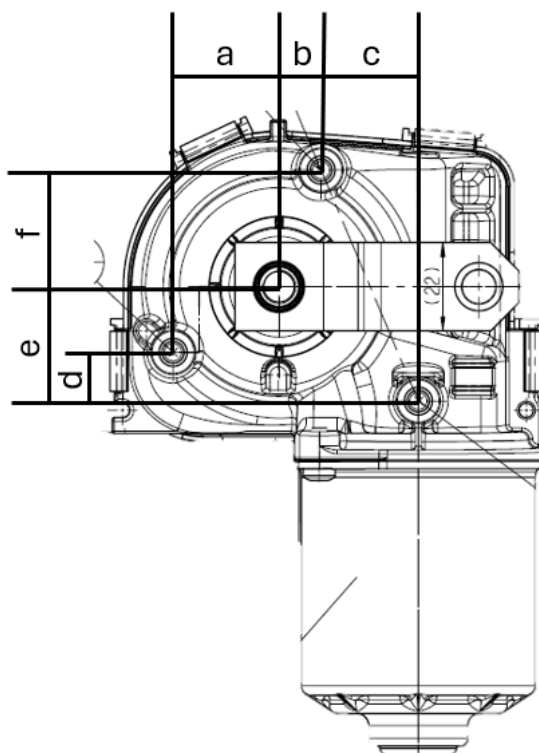
CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Número de Controle	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D065-01PI	8501.31.10	Ex 003 - Motor DC com potência máxima de 350W, tensão de alimentação de 12v. torque de 40Nm, constituído de circuito eletrônico programável para controle do consumo de corrente, sensor de controle de velocidade ajustável e sensor de controle de varredura.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

A tecnologia de Smart motor permite que este motor tenha controle de rotação reversa, movimento angular com precisão de 0,5º, controle de torque e potência de entrada (12 ou 24V), com poderosa capacidade de inserção de programação de movimentos com a possibilidade de entrada em dados linguagem LIN e PWM, além de possuir também controle adaptativo que proporciona um melhor funcionamento do sistema. A eletrônica embarcada permite ainda a leitura e acionamento de sensores e dispositivos externos, como bombas do sistema de lavagem e comunicação com sensores. por exemplo com sensor de chuva. O Smart motor em questão não possui oferta de produção no continente americano.

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



3. Aplicação do item importado:

Utilizado no acionamento de sistemas limpadores de para-brisa de veículos automotores

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

Responsável por converter energia elétrica em movimento mecânico e controlar de forma inteligente o acionamento do sistema limpador de para-brisa.