

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

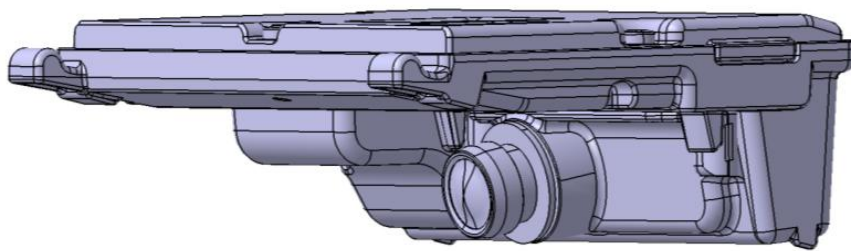
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F247-24I	9032.89.29	Câmera equipada com sensor de 1,7 megapixels, processador de visão (EyeQ4 Mid), microcontrolador (RH850 P1HC), memória RAM de 512 MB DDR, FLASH de 64 MB e FLASH EDR de 16 MB, com tensão nominal de operação entre 10 V e 16 V, destinada à captura e processamento de imagens frontais para sistemas ADAS, permitindo funções como detecção de faixa, identificação de objetos e apoio a frenagem assistida, com comprimento entre 95 mm e 102 mm, altura entre 30 mm e 40 mm, peso até 200 g, aplicado em veículos automóveis de passageiros.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Tensão de operação entre 10 V e 16 V;
- Peso máximo de até 200 g;
- Dimensões: Comprimento entre 95 mm e 102 mm e altura entre 30 mm e 40 mm.

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado na região dianteira do teto de veículos automóveis de passageiros.

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

A câmera monocular automotiva é o componente responsável por captar imagens do ambiente frontal do veículo e transmiti-las aos sistemas de assistência ao condutor por meio de comunicação CAN, integrada ao conjunto eletrônico, atuando continuamente no monitoramento da via, contribuindo para a precisão das funções de segurança ativa.