

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

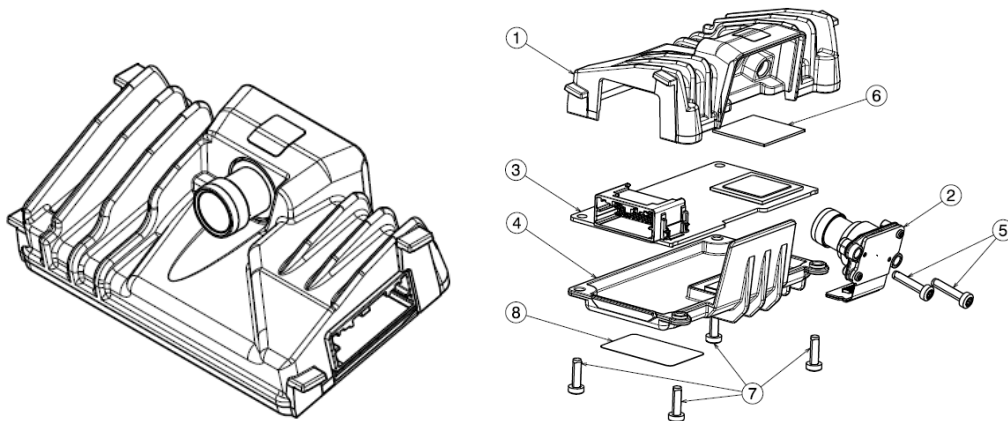
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F184-23I	8525.89.19	Câmera frontal automotiva, destinada à integração em sistemas avançados de assistência ao condutor (ADAS), com tensão nominal de operação de até 16 V, corrente nominal de até 500 mA, resolução de imagem de até 2 megapixels; possui dimensões externas de até 150 mm de largura e até 100 mm de altura e peso máximo de 0,25 kg, projetada para instalação no para-brisa, com estrutura externa em alumínio e conector elétrico de 16 ou 32 pinos, com capacidade técnica para realizar funcionalidades como detecção de faixas de rodagem, sinais de trânsito, veículos e pedestres, compatível com sistemas de frenagem autônoma de emergência, alerta de colisão frontal e controle automático de faróis, cuja ativação depende da configuração técnica do veículo em que está instalada.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Câmera frontal automotiva, destinada à integração em sistemas avançados de assistência ao condutor (ADAS), com tensão nominal de operação de até 16 V, corrente nominal de até 500 mA, resolução de imagem de até 2 megapixels, dimensões externas de até 150 mm de largura e até 100 mm de altura e peso máximo de 0,25 kg. Projetada para instalação no para-brisa, com estrutura externa em alumínio e conector elétrico de 16 ou 32 pinos, com capacidade técnica para realizar funcionalidades como detecção de faixas de rodagem, sinais de trânsito, veículos e pedestres, compatível com sistemas de frenagem autônoma de emergência, alerta de colisão frontal e controle automático de faróis, cuja ativação depende da configuração técnica do veículo em que está instalada.

POS	DESCRIÇÃO	QTY	MATERIAL/SUPERFÍCIE TRATAMENTO
1	Capa Superior	1	Alumínio
2	Lente	1	FR4 + Outros
3	PCB	1	FR4 + Outros
4	Capa Inferior	1	Alumínio
5	Parafuso	2	Aço
6	Pasta térmica	1	Composite
7	Parafuso	4	Aço
8	Etiqueta	1	Poliéster

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado nos veículos de passageiros

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

A câmera frontal automotiva é responsável por capturar imagens da via à frente do veículo, permitindo o funcionamento dos sistemas ADAS, como detecção de faixas, sinais de trânsito, veículos e pedestres. É instalada no para-brisa e essencial para recursos de segurança ativa.