

CATÁLOGO DO EQUIVALENTE NACIONAL

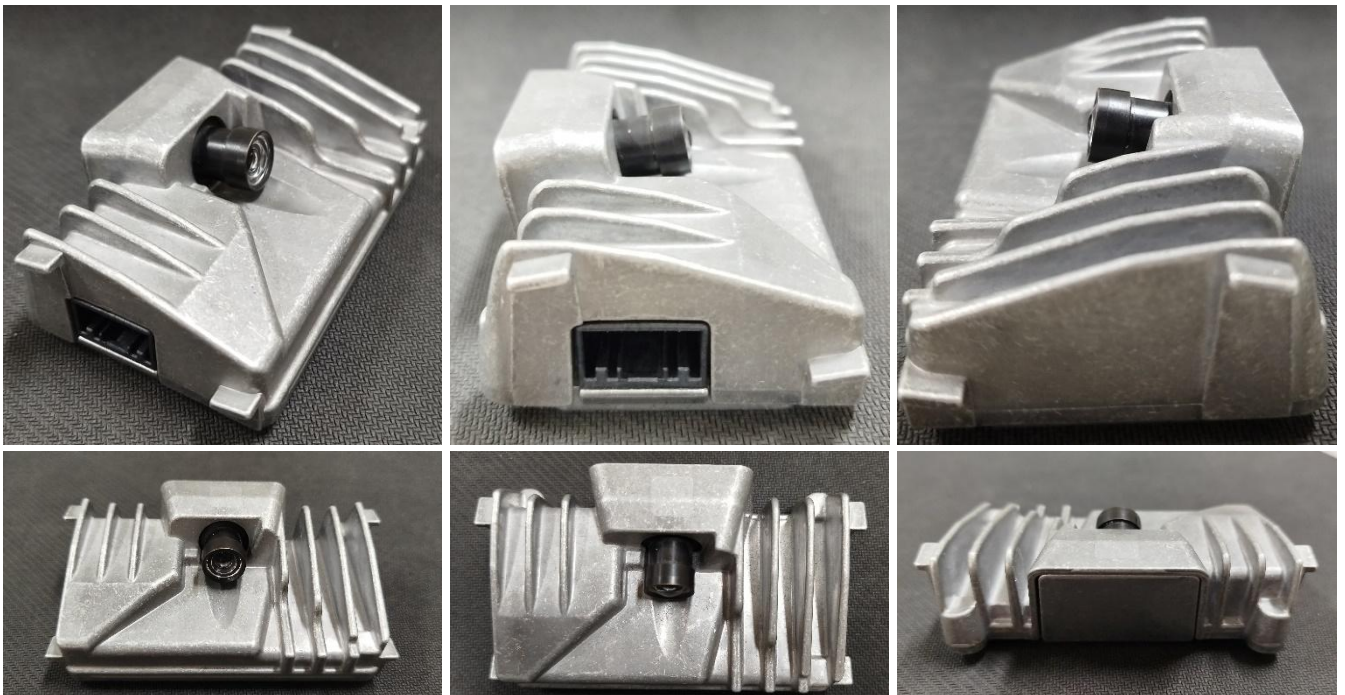
Pleito de Revogação de Ex-Tarifário

| Número de Controle SDIC | NCM | Descrição da autopeça nacional |
|-------------------------|------------|--|
| D64-22R | 8525.89.19 | <i>Câmera dianteira inteligente para sistema de assistência ao condutor de veículos automotores e comerciais leves. Equipada com sensor de imagem alta resolução, comunicação via rede CAN e LIN, software de monitoramento e autodiagnóstico, funcionalidades de assistência à condução. Montada em um invólucro de liga de alumínio e conjunto ótico, com largura de 50 a 90 mm, comprimento de 70 a 90 mm e altura de 28 a 34 mm.</i> |

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Módulo eletrônico de captação de imagens com lente convexa na face anterior, feita de vidro, com ângulo de visão horizontal de 26 a 100 graus e ângulo de visão vertical de 14 a 42 graus. Na face posterior, possui entrada de conector de 12 pinos metálicos para alimentação do módulo (tensão de 9 a 16 V), protocolo de comunicação CAN e, opcionalmente, saída para circuito de aquecimento do desembaçador do para-brisa. A carcaça do módulo é feita de plástico ou alumínio, selada contra umidade, com abas laterais para fixação no suporte interno do para-brisa e face inferior fixada por parafusos. Peso total entre 100 e 195 g, dimensões de 50 a 90 mm de largura, 70 a 90 mm de comprimento e 28 a 34 mm de altura.

2. Imagens da autopeça e/ou desenho esquemático:



3. Aplicação do item nacional:

Módulo eletrônico utilizado em veículos de passeio e comerciais leves em sistemas ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) para captação de imagens, auxiliando o motorista durante o trajeto veicular na identificação de veículos, pedestres e obstáculos dentro e fora da pista, identificação de faixas de rodagem e de sinais de tráfego