

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

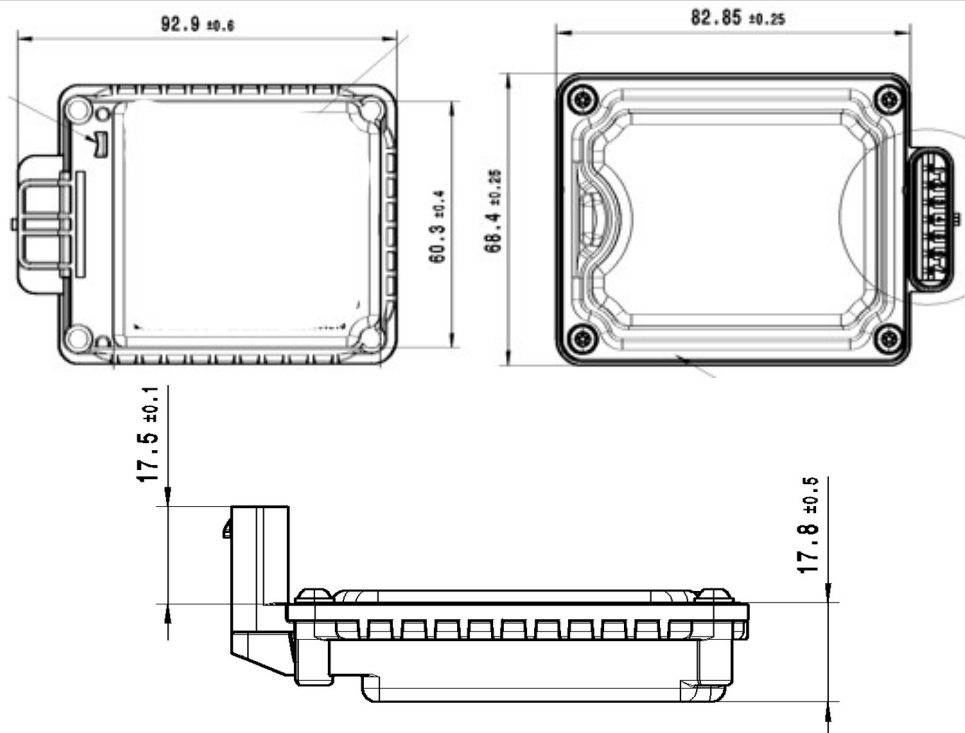
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F099-01PI	9032.90.99	Ex 007 Sensor eletrônico instalado na parte frontal do veículo utilizado para detectar obstáculos à frente do veículo e enviar a informação a uma unidade de comando para gerenciar o sistema de freios a fim de evitar colisões em situações como parada repentina do veículo à frente e detecção de obstáculos. Possui Carcaça em plástico e conector elétrico, com tensão nominal de trabalho entre 8 e 24 volts.

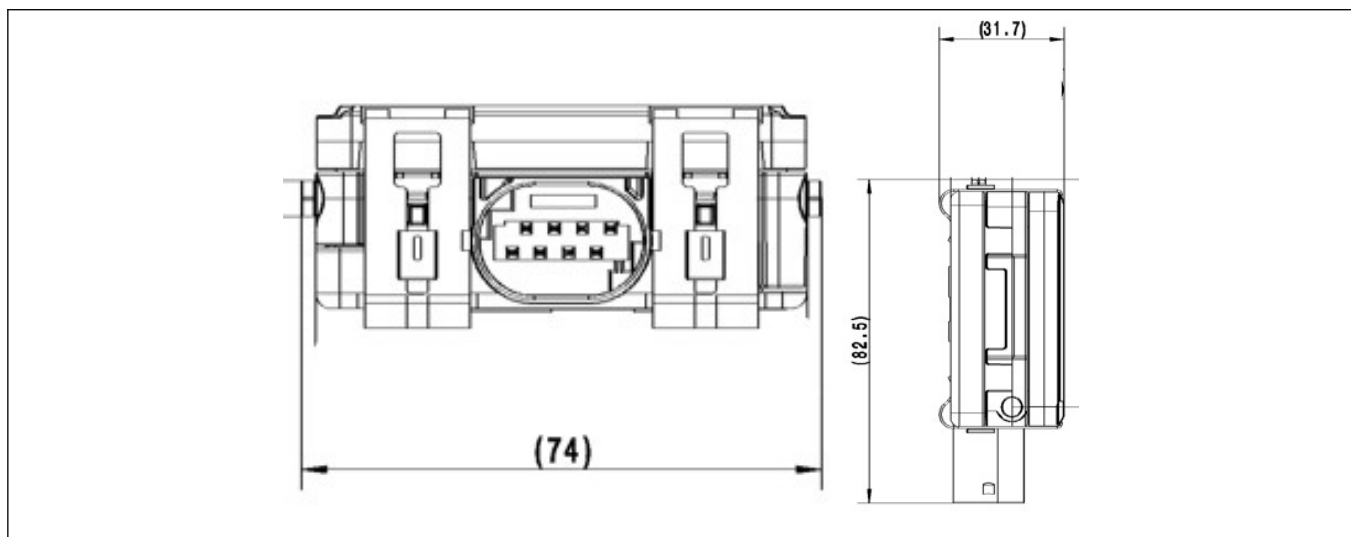
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Sensor de radar automotivo do tipo mid range;
- Peso igual ou inferior a 0,4 kg;
- dimensões máximas de 92,5 mm x 84 mm x 44 mm ou inferiores;
- com conector de 7 ou 8 vias para alimentação e comunicação CAN;
- Carcaça em PBT reforçado com 30 por cento de fibra de vidro (PBT GF30) e/ou liga de alumínio AlMg3;
- Resistência mínima dos pinos do conector de 530 N/mm²;
- Com conector de 7 ou 8 vias para alimentação e comunicação CAN;
- Com acabamento superficial;
- Produto semiacabado;
- Comprimento do conector menor ou igual a 22 mm;

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

Dimensões gerais da autopeça.





3. Aplicação do item importado:

Aplicado em sistemas automotivos de assistência ao condutor, integrando-se a veículos para detecção de objetos, monitoramento do ambiente e suporte a funções de segurança ativa.

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

Realizar a detecção de objetos e monitoramento do ambiente ao redor do veículo por meio de emissão e recepção de ondas de radar, fornecendo informações para sistemas de assistência ao condutor e segurança veicular.