

## CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

### Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

| Número de Controle SDIC | NCM        | Sugestão de descrição do Ex-Tarifário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F216-21I                | 9032.89.29 | Unidade de controle eletrônico para processamento de imagens e gerenciamento do sistema de detecção de longo alcance de objetos frontais, com tensão nominal de 12 V e 24 V, consumo de corrente em operação de no máximo 1 A (a 24V), classe de proteção IP5K2, dimensões principais nominais de 164,2 mm x 118,83 mm x 40,3 mm e massa de 400 g, aplicada no sistema de segurança de veículos comerciais pesados e semipesados. |

#### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Unidade de controle eletrônico para processamento de imagens e gerenciamento do sistema de detecção de longo alcance de objetos frontais, com tensão nominal de 12 V e 24 V, consumo de corrente em operação de no máximo 1 A (a 24V), classe de proteção IP5K2, dimensões principais nominais de 164,2 mm x 118,83 mm x 40,3 mm e massa de 400 g, aplicada no sistema de segurança de veículos comerciais pesados e semipesados.

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

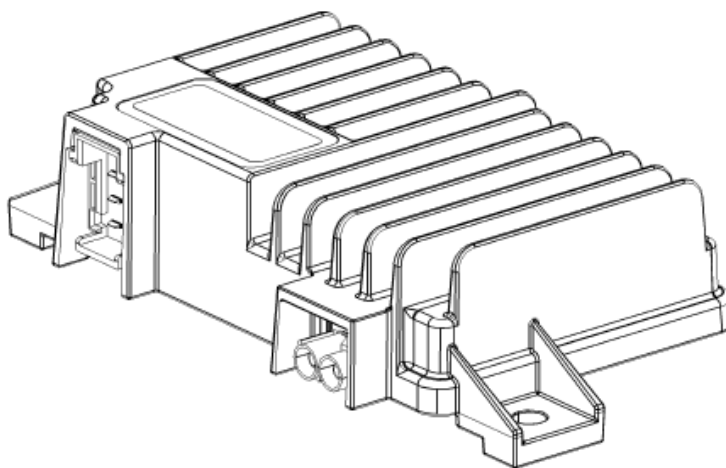


Imagem 1 – Vista Isométrica

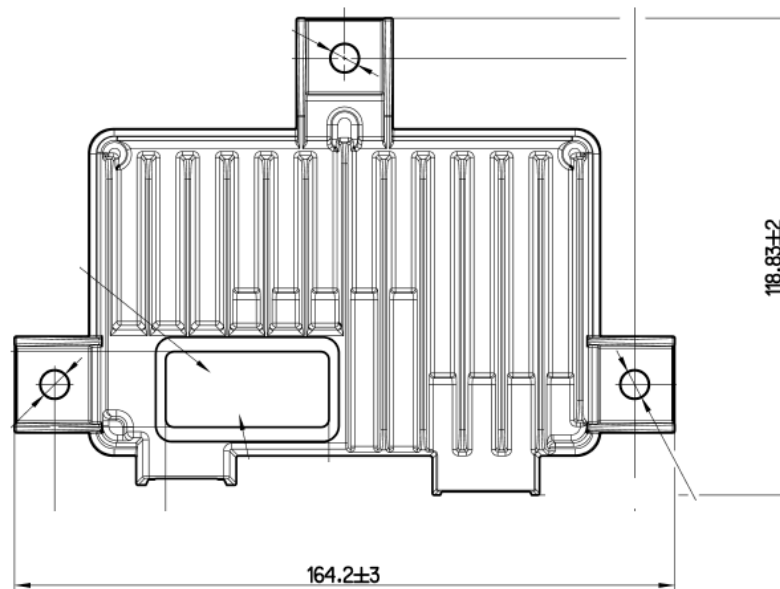


Imagem 2 – Vista Superior

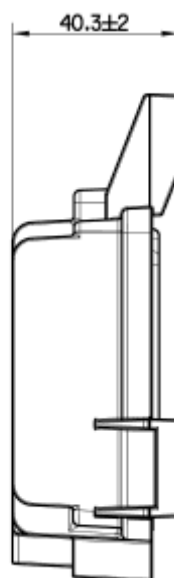


Imagem 3 – Vista Lateral

**3. Aplicação do item importado:**

Aplicado em caminhões da marca DAF.

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

A ECU de detecção de objetos frontais de longo alcance é um componente de um sistema utilizado para uma variedade de funcionalidades. Ela é um processador de informações / imagens obtidas da câmera e sensor de radar, como informações sobre usuários vulneráveis da via, marcas e faixas de rodovias, veículos, sinais de trânsito e objetos em movimento e estacionários. A fusão dessas imagens é usada para prever e prevenir colisões iminentes com outros usuários da via ou objetos estacionários.