

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

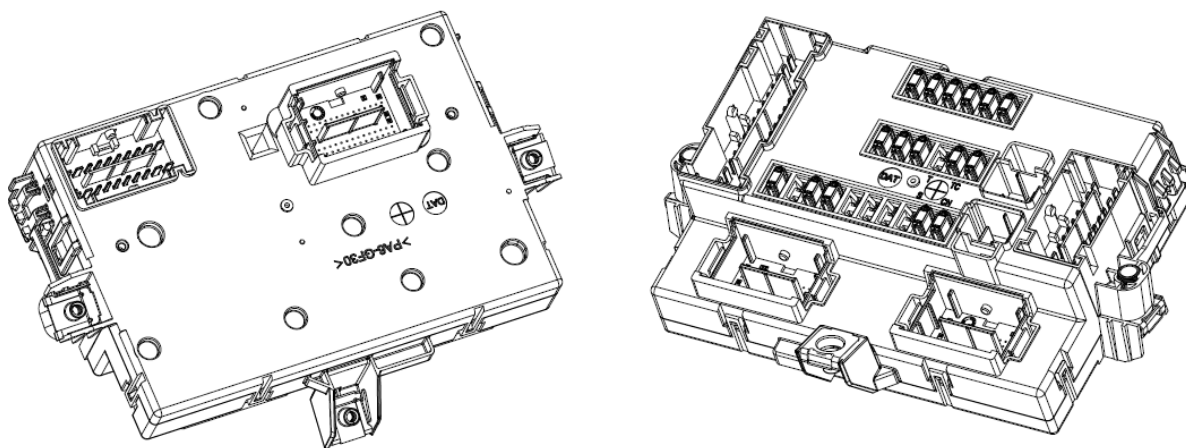
## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F190-16I	9032.89.29	Módulo eletroeletrônico, tensão de 12 volts com 8 conectores, com funcionamento automático para interface e controle de funções de cabine com o chassi (sistema de iluminação, limpador de para brisa, sistemas do motor, outros), com interface de dados CAN (dois canais, um de 500 Kbps e outro de 50 Kbps) e quatro canais de dados LIN, disposto de entradas e saídas analógicas e digitais (MOSFET, transistor e relés) e fusíveis incorporados para proteção dos circuitos, saídas com capacidade de carga variadas entre 63, 55, 42, 21 W; dimensões máximas aproximadas de 127 mm x 206 mm x 80 mm.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Módulo eletroeletrônico automático com função de gerenciar todo sistema de iluminação do veículo, tanto as entradas quanto as saídas. Realizar interface com outros módulos eletrônicos veiculares através de barramento de dados CAN (500 Kbps e 50 Kbps) e LIN. Gerencia o sistema de partida do motor e limpador de para-brisa. Realizar diagnose dos sistemas elétricos conectados e em caso de falha o módulo envia as informações para o quadro de instrumentos. 8 conectores com drives de sinais e potência.

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



### 3. Aplicação do item importado:

- Veículos comerciais leves

### Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do Ex-Tarifário:

- Módulo eletroeletrônico para interface e controle de funções de cabine com o chassi (sistema de iluminação, limpador de para brisa, sistemas do motor, outros)