

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

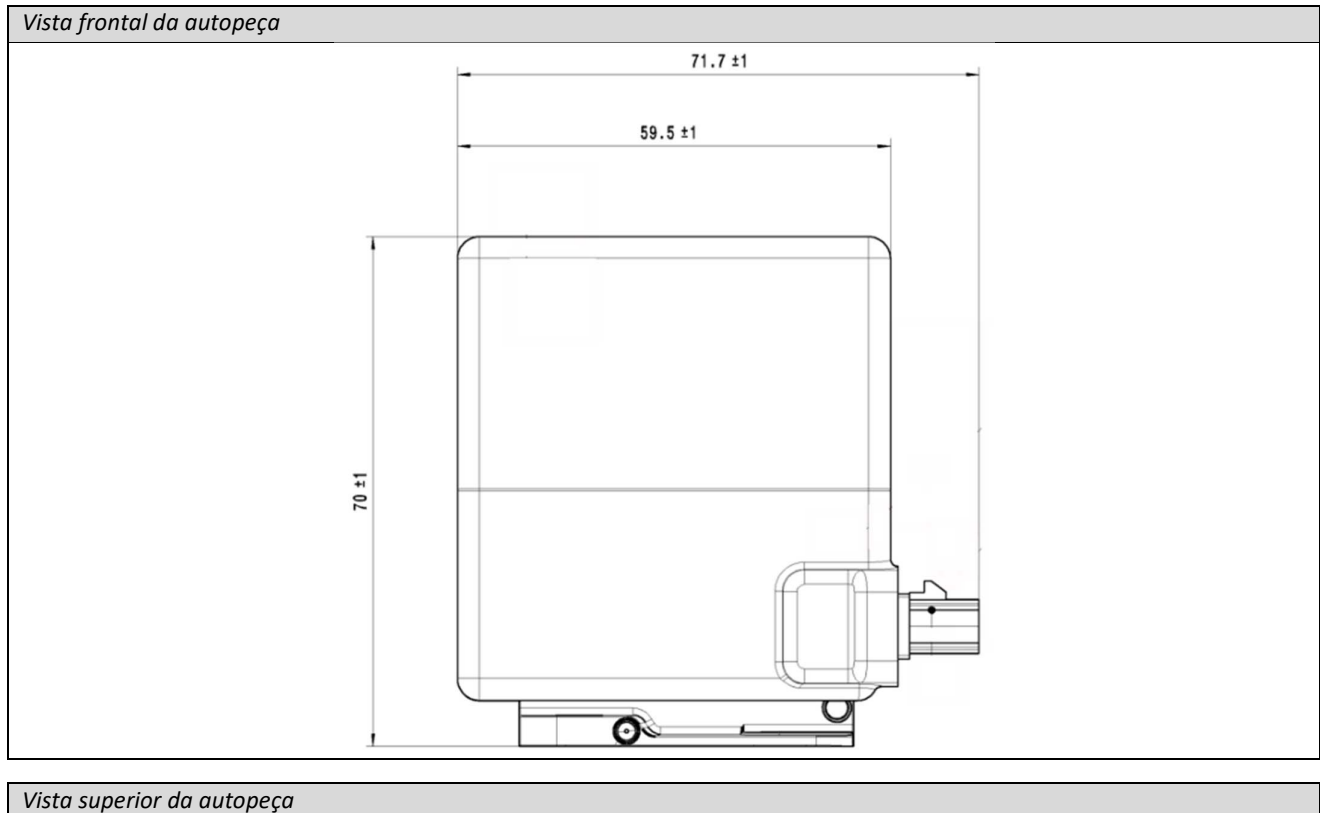
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F403-24I	8529.10.90	Unidade eletrônica dos sistemas ativos de radiofrequência, dotada internamente de placa de circuito impresso, microprocessadores ou microcontroladores, envolvidos por adesivo termo fusível à base de resinas de poliamida, chapa de base em liga em alumínio (ZnAl4Cu1 GD), contendo 1 conector do tipo FAKRA, com operabilidade em faixas de temperatura de -40 a 85 graus celsius, destinado a conectividade e a amplificação dos sinais de sistemas GSM, Wi-Fi e telemática de veículos automotores leves ou comerciais leves.

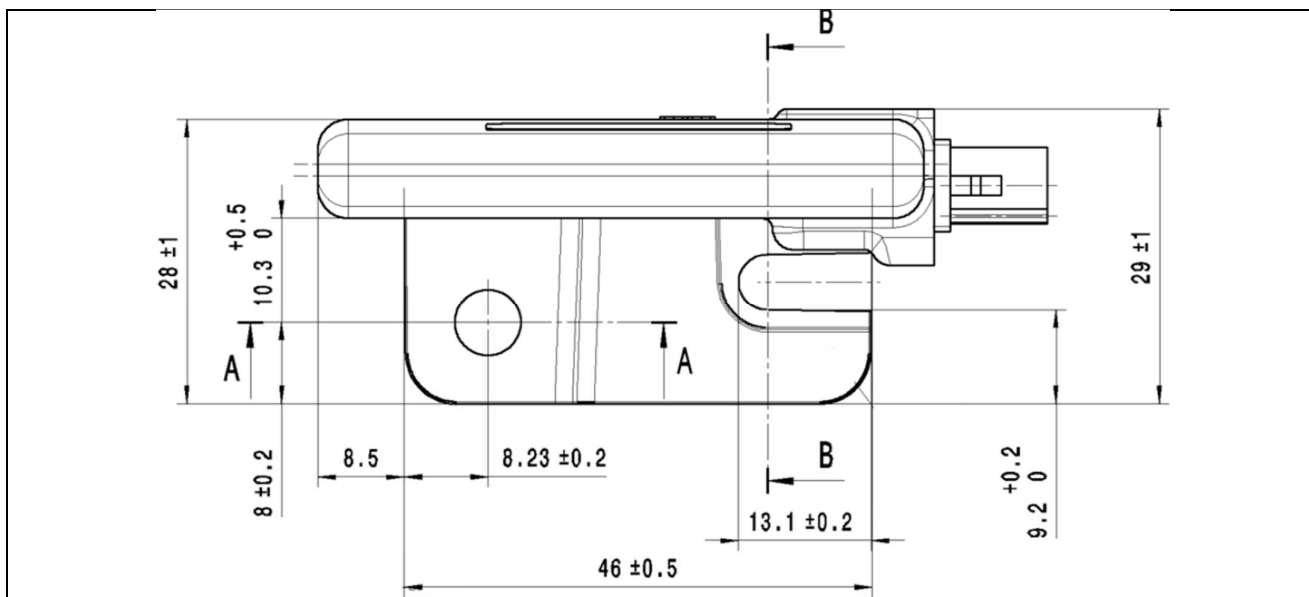
### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Nome	Material	Normas e observações
Carcaça	- Adesivo termo fusível à base de resinas de poliamida termoplástica;	
	- Densidade de $0,98 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ (ISO 1183), dureza Shore A $90 \pm 3$ ;	VDA 260
	- Temperatura de amolecimento: $\geq 170^\circ \text{C}$ ,	
Chapa base	- GD – ZnAl4Cu1	VDA 260
	- Passivação de camada espessa	DIN EN 12844 - ZP5
	- Livre de CR6	Normas internas do requisitante
Conector FAKRA	- Material - termoplástico	-
	- Comunicação GSM / LTE	

- Resistente à temperatura e funcional, quando em conjunto, de  $-40^\circ \text{C}$  a  $+85^\circ \text{C}$ ;
- Dimensões entre extremidades da autopeça:  $(71,7 \pm 1,0) \text{ mm} \times (70,0 \pm 1,0) \text{ mm} \times (29,0 \pm 1,0) \text{ mm}$ ;
- Massa aproximada da autopeça: 63 kg;

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





### 3. Aplicação do item importado:

Destinado a conectividade e a amplificação dos sinais de sistemas de radiofrequência, GSM e telemática.

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

Para a aplicação em veículos automotores comerciais leves ou veículos de passeio, este componente atua como um módulo de antena auxiliar, responsável por operações ligadas aos sistemas GSM e telemática, permitindo comunicação sem fio.

A sua função inclui na captação e transmissão de sinais de rádio, assegurando estabilidade em comunicação móvel e transferência de dados. Exerce papel de reforço de sinal, minimizando perdas e melhorando a qualidade de recepção em ambientes com interferências (ex: coberturas, túneis, garagens etc.).