

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

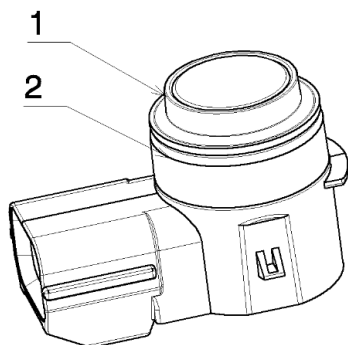
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F123-24I	9031.80.99	Sensor eletrônico de estacionamento de tecnologia ultrassônico, utilizado na aplicação frontal e/ou traseiro de veículos automotores, com carcaça em plástico, tensão nominal de operação até 16 volts, frequência de 55,5 kHz (+2 kHz) e temperatura de operação de -40 a + 85 graus Celsius.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Sensor eletrônico de estacionamento de tecnologia ultrassônica, destinado à aplicação frontal e/ou traseira de veículos automotores, operando a 55,5 kHz  $\pm$  2 kHz e com carcaça plástica, acompanhado de anel de vedação em silicone. Funciona em faixa de tensão de 9 a 16 volts, com corrente de até 20 mA, e temperatura operacional entre - 40 °C e +85 °C. Apresenta massa aproximada de 0,02 kg e dimensões de 43,6 x 27,3 x 28,3 mm, sendo aplicado em sistemas automotivos de assistência ao estacionamento.

POS	DESCRIÇÃO	QTY	MATERIAL/SUPERFÍCIE TRATAMENTO
1	Anel de silicone	1	Silicone
2	Carcaça	1	PA66+GF30

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



### 2. Aplicação do item importado:

Aplicado em veículos de passageiros

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

É utilizado para auxiliar o estacionamento do veículo, detectando obstáculos por meio de ondas ultrassônicas e enviando essas informações ao sistema eletrônico, que retorna ao condutor alertas sobre a proximidade de objetos durante manobras.