

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

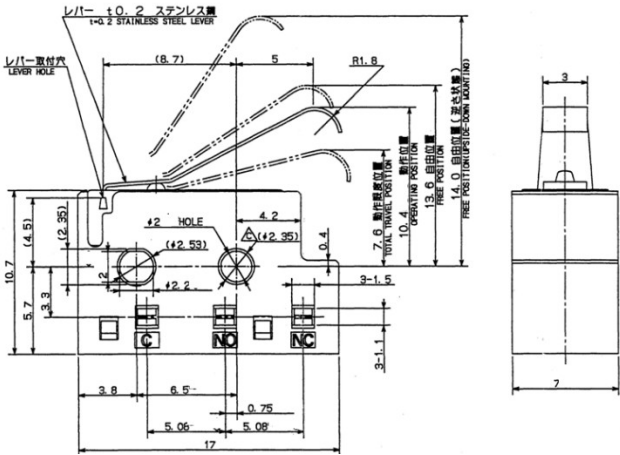
- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

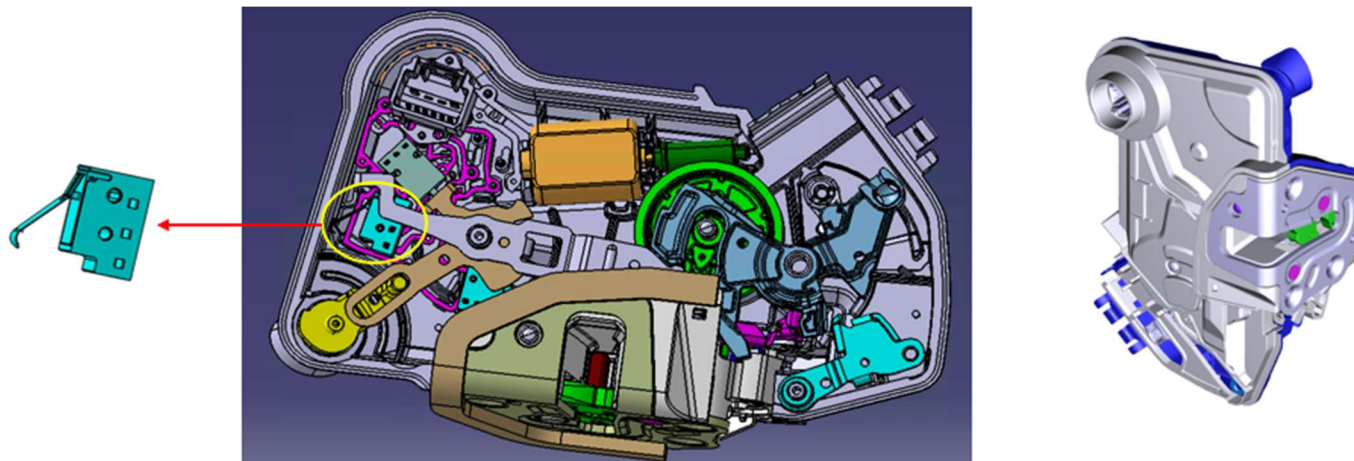
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
D523-01PI	8536.50.90	Ex 038 - Interruptor de detecção posição de três vias e duas posições com terminal tipo fêmea para trava elétrica automotiva. Constituído de carcaças em plástico (PPS, PBT), alavanca (aço inoxidável), terminais (ligas de cobre) e contatos (ligas de prata e ouro). Opera com tensão nominal de 12V DC, 100mA, temperatura de -40 a 90 graus Celsius, força de atuação máxima de 0,54 N, força de retorno mínima de 0,04 N, resiste a frequência de operação de 20/minuto (a 14V, 100mA) e dura no mínimo 50.000 ciclos de funcionamento, sendo temperatura normal: 30.000; -30 graus Celsius: 10.000; 85 graus Celsius: 10.000, posições da alavanca: inicial de 13,6mm; de operação igual a 10,4mm e final de 7,6mm.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Item: Interruptor de detecção de posição de três vias e duas posições, com terminal tipo fêmea, para trava elétrica automotiva;
- Construção: Carcaças: plástico PPS e PBT; Alavanca: aço inoxidável; Terminais: ligas de cobre; Contatos elétricos: ligas de prata e ouro;
- Tensão nominal: 12 V CC;
- Corrente nominal: 100 mA;
- Faixa de temperatura de operação: -40 a 90 graus Celsius;
- Força máxima de atuação: 0,54 N;
- Força mínima de retorno: 0,04 N;
- Frequência de operação: 20 ciclos por minuto, a 14 V e 100 mA;
- Vida útil mínima: 50.000 ciclos de funcionamento, distribuídos em: Temperatura normal: 30.000 ciclos; -30 graus Celsius: 10.000 ciclos; 85 graus Celsius: 10.000 ciclos;
- Posições da alavanca: Inicial: 13,6 mm; Operação: 10,4 mm; Final: 7,6 mm;
- Dimensões externas aproximadas do corpo: 7 x 10,7 x 17 (mm);
- Peso: 1,6 kg.

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





3. Aplicação do item importado:

Aplicado em automóveis e veículos comerciais leves.

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

Função de detectar a posição do mecanismo e transmitir essa informação ao circuito elétrico do veículo, realizando a abertura ou fechamento dos contatos conforme a posição da alavanca.