

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	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D1521-01PI	9025.19.90	Ex 009 - Sensor de temperatura, com intermediário plástico (PA66) e externo de CAN (cobre, alumínio, níquel), com tensão de operação de 12 V, princípio de funcionamento com termo resistência, temperatura de operação entre -30 Graus Celsius a +85 Graus Celsius, para aplicação em sistemas de climatização de veículos automóveis.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas, dentre outras inerentes a cada produto):

O sensor, conforme especificações técnicas de aplicação precisa suportar por no mínimo 1 minuto, 500 V AC sem romper o termo resistor.

Especificações técnicas

- Temperatura trabalho entre -30°C +85°C;
- Tensão de operação de 12V;
- Intermediário plástico (PA66) e externo de CAN (Cobre, alumínio, níquel)
- Sonda do sensor em alumínio.

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático *(obrigatório conter as principais dimensões):*



- Dimensões máximas 184x8,5mm.

3. Aplicação do item importado *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado):*

Aplicado em sistemas de ar-condicionado automotivo produzido localmente, cuja função primária é medir a temperatura do evaporador. Tal medição é utilizada para controlar o funcionamento do compressor e, indiretamente, prevenir o possível congelamento do sistema se operar de forma contínua em baixas temperaturas.

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

Sensor de temperatura não automático, do tipo sonda, função primária é medir a temperatura do evaporador. Tal medição é utilizada para controlar o funcionamento do compressor e, indiretamente, prevenir o possível congelamento do sistema se operar de forma contínua em baixas temperaturas.