

COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução n°

Resolução 284, de 21 de dezembro de 2021.

D69-23R

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

NCM: 8708.99.90 Ex 166

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Pedal de acelerador potenciométrico dotado de identificação de posição de acionamento, com faixa de tensão de operação entre 0 a 5 V com redundância de sinal, composto por carcaça plástica, molas, sensores de posição, elementos fixantes e protetores contra poeira, destinado a veículos automóveis.

Imagem ou desenho esquemático

Não Consta Catálogo de Produtos

Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)

- 1 Pedal de acelerador potenciométrico
- 2 Com redundância de sinal
- 3 Composto por carcaça plástica, molas, sensores de posição, elementos fixantes e protetores contra poeira
- 4 Tensão de operação entre 0 a 5 V

Processo de fabricação

(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)

Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública):

Para uso em veículos automotores.

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

NCM: 8708.99.90

Descrição:

(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)

Pedal do acelerador eletrônico com sensor indutivo integrado, controle de posição através de medição sem contato, geração de força de atuação e retorno do pedal para posição de repouso mecânicamente através de duas molas coaxiais, alojamento e alavanca de operação em PA6-GF50, tensão de alimentação de 5V, sinal de saída redundante, com alta imunidade a interferências de campos eletro-magnéticos.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)

- 1 Tecnologia de leitura sem contato (CIPOS - sensor de posição por indução, sem contato)
- 2 Com redundância de sinal
- 3 Composto por carcaça plástica, molas, sensores de posição, elementos fixantes e protetores contra poeira
- 4 Tensão de alimentação de 5V (+/- 0,25V)

Processo de fabricação

(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)

Montagem dos circuitos integrados de aplicação específica, resistores e capacitores em placa de circuito impresso; inserção dos elementos de fricção e à alavanca de operação; montagem das molas, conectores e alavanca de operação ao alojamento principal; realização de testes de aprovação.

Aplicação no setor automotivo:

Veículos automotores de passeio, comerciais leves e pesados, equipamentos agrícolas e construção.