

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

Resolução n°

Resolução 545, de 15 de dezembro de 2023

D62-23R

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

NCM: 8708.99.90 Ex 020

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Pedal de acelerador potenciométrico dotado de identificação da posição de acionamento, com faixa de tensão de operação 0 a 5V com redundância de sinal destinado a veículos pesados.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

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

- 1 Sistema "Drive by Wire" - sistema eletrônico para controle de aceleração do veículo
- 2 Dois potenciômetros, um principal e um de segurança, integrados no mesmo alojamento.
- 3 Alimentação do veículo de forma independente.
- 4 Tensão de operação: 0 a 5V
- 5 Tensão nominal: 12V / 24V
- 6 Temperatura de operação: -40°C à +80°C
- 7 Grau de proteção IP: IP 5K4K

Processo de fabricação

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

Informação não disponível.

Aplicação no setor automotivo *(copiar da consulta pública)* :

Para uso em veículos automotores, destinado a veículos pesados.

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

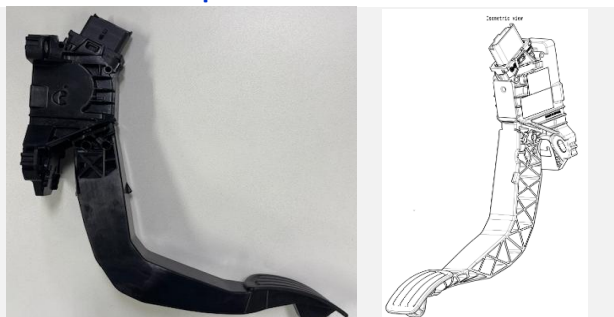
NCM: 8708.99.90

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 Dois circuitos integrados de aplicação específica, um principal e um de segurança, no mesmo alojamento;
- 3 Alimentação do veículo através da conexão elétrica.
- 4 Tensão de alimentação: 5V (+/- 0,25V)
- 5 Temperatura de operação: -40 graus C à + 85 grau C
- 6 Grau de proteção IP65

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.