

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

Resolução n°

Resolução 284, de 21 de dezembro de 2021.

D70-23R

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

NCM: 8708.99.90 Ex 167

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Pedal do acelerador dotado de sensor sem contato, com envio contínuo de sinais analógicos redundantes de sua posição angular para comando do motor de veículos comerciais pesados para transporte de pessoas ou carga, peso entre 590 e 650 g, com ângulo de abertura de até 25,2 graus, com função "kickdown", dotado de conector de 6 pinos ou mais, contém dois canais de saída de sinais, alimentação de 5 V e terra, com carcaça e pedal constituídos em plástico PA66-GF30 e mola em aço, suportando cargas normais de até 1200 N, cargas laterais de até 400 N, e cargas reversas de até 1200 N, com grau de proteção contra intrusão IP69.

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 Sensor sem contato, com envio contínuo de sinais analógicos redundantes
- 2 Peso entre 590 e 650 g
- 3 Ângulo de abertura de até 25,2 graus
- 4 Com função "kickdown"
- 5 Dotado de conector de 6 pinos ou mais
- 6 Tensão de alimentação de 5 V
- 7 Carcaça e pedal constituídos em plástico PA66-GF30
- 8 Mola em aço
- 9 Suportando cargas normais de até 1200 N, cargas laterais de até 400 N, e cargas reversas de até 1200 N
- 10 Grau de proteção contra intrusão IP69.

Processo de fabricação

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

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), com sinais analógicos redundantes.
- 2 Peso aproximado de 310 gramas
- 3 Ângulo de abertura de até 15,1 graus
- 4 Com função "kickdown"
- 5 Dotado de conector de 6 pinos
- 6 Tensão de alimentação de 5V (+/- 0,25V)
- 7 Carcaça e pedal constituídos em plástico PA6-GF50
- 8 Mola em aço
- 9 Suportando cargas normais de até 1544 N, cargas laterais de até 357, e cargas reversas de até 250 N
- 10 Grau de proteção contra intrusão 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 (copiar da consulta pública)

Aplicação no setor automotivo:

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
Para uso em veículos comerciais pesados para transporte de pessoas ou carga.	Veículos automotores de passeio, comerciais leves e pesados, equipamentos agrícolas e construção.

]

]