

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

Resolução nº

465, de 20 de março de 2023

D38-22R

## EX-TARIFÁRIO VIGENTE

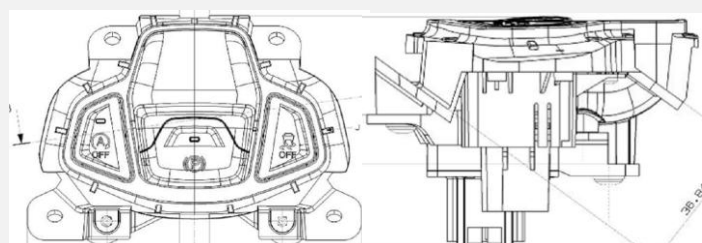
NCM: 8536.50.90 Ex 195

### Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Interruptor eletrônico do freio de estacionamento (EPB) aplicado ao sistema de freio do veículo, composto por duas ou três placas de circuito eletrônico, montadas dentro de um invólucro plástico com até 3 conectores elétricos, sendo 1 de 12 pinos e outros 2 de 6 pinos (cada); composto por, comando EPB, comando do controle de estabilidade (ESC) e pode ter ou não o comando de acionamento do "start/stop"; tensão nominal de 12 V, pode ter até 2 LEDs indicadores e até 3 LEDs de retroiluminação dos botões; dimensões aproximadas de 116,0 mm x 83,0 mm x 59,7 mm.

### 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 Composição: placa eletrônica, suporte plástico PC+ABS 100.450, chrome (PC+ABS), knob (PC+ABS), function Ligth (CR130.500), housing (PE200.70), base plate (PA6 – GF30), reflector (PC+ABS 100.450)
- 2 Força de operação: dado não disponível
- 3 Peso: dado não disponível
- 4 Dimensões: 116,0 mm x 83,0 mm x 59,7 mm
- 5 Ruído de operação: dado não disponível
- 6 Temperatura de operação - 40°C to 85°C
- 7 Funções: Bloquear o veículo para evitar que ele se mova involuntariamente quando estacionado. Desativação parcial da função de controle de estabilidade e desativação da função START&STOP quando presente.

### Processo de fabricação

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

Informação não disponível.

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

Veículos de passeio e comerciais leves.

## PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

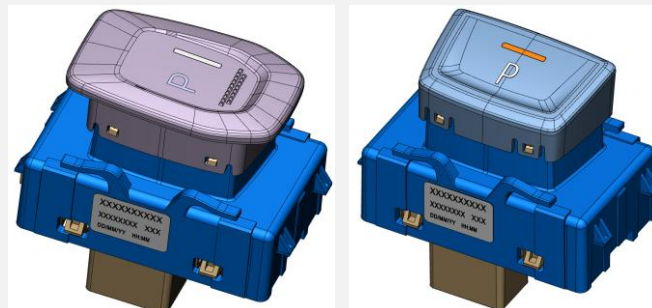
NCM: 8536.50.90

### Descrição:

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

Interruptor eletrônico de estacionamento com função para colocar a transmissão automática na função P, composto por uma placa de circuito eletrônico inserida em um conjunto de componentes plásticos, com um conector de 7 terminais, 2 LED's indicadores na cor branca e amarela, força de operação de 4,6N  $\pm$ 20%, peso aproximado de 27g, ruído de operação abaixo de 40dB, temperatura suportada de operação de - 40°C a 85°C, nas dimensões de 52mm x 30mm x 51mm.

### 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 Composição: placa eletrônica, base (PA6.6 - GB30), carcaça (POM-H), atuador (PBT-MX21), guia de luz (PMMA), tecla - PC (Makrolon 2407), pintura, gravação a laser, componentes plásticos
- 2 Força de operação: 4,6N  $\pm$ 20%
- 3 Peso: 27g
- 4 Dimensões: 52mm x 30mm x 51mm
- 5 Ruído de operação: abaixo de 40dB
- 6 Temperatura suportada de operação - 40°C to 85°C
- 7 Função: colocar a transmissão automática na função "P", mantendo o veículo imóvel quando estacionado.

### Processo de fabricação

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

Injeção plástica de componentes, pintura e gravação a laser da tecla, montagem de placa eletrônica, montagem de todos os componentes na linha de produção para formação do produto final.

### Aplicação no setor automotivo:

Veículos de passeio e comerciais leves.