

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

Resolução nº

750, 03/07/25

D74-22R

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

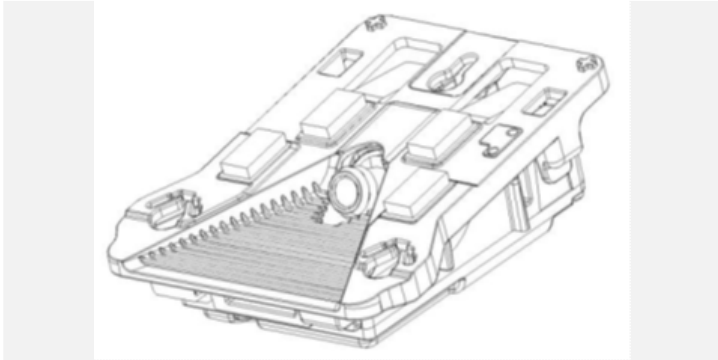
NCM: 9032.89.29 Ex 409

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Módulo automático com câmera de vídeo frontal; com função de detectar as faixas das rodovias, objetos e obstáculos; pode executar funções de assistência de mudança de faixa, comutação automática de faróis, detecção de placas de velocidade, detecção de fadiga do motorista, frenagem autônoma de emergência, piloto automático adaptativo em conjunto com o radar frontal; tensão de operação entre 6 V e 18 V; com dimensões máximas de 120 mm x 100 mm x 50 mm; com aplicação em veículos automóveis ou comerciais leves.

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: conector TYCO 8 vias; Bracket para fixação, material plástico; Chip mobileye EYEQ3.
- 2 Peso total: dado não disponível.
- 3 Dimensões máximas de 120 mm x 100 mm x 50 mm
- 4 Tensão de operação entre 6 V e 18 V
- 5 Função: capturar imagem do ambiente através de um sensor CMOS e com a imagem realizar algoritmos de processamentos através de GPUS e assim detectar as informações que estão ao redor do veículo; detectar as faixas das rodovias, objetos e obstáculos; pode executar funções de assistência de mudança de faixa, comutação automática de faróis, detecção de placas de velocidade, detecção de fadiga do motorista, frenagem autônoma de emergência, piloto automático adaptativo em conjunto com o radar frontal.

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

NCM: 8525.89.19

Descrição:

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

Câmera dianteira inteligente para sistema de assistência ao condutor de veículos automotores comerciais leves. Equipada com sensor de imagem alta resolução, comunicação via rede CAN e LIN, software de monitoramento e autodiagnóstico, funcionalidades de assistência à condução. Montada em um invólucro de liga de alumínio e conjunto ótico, com largura de 50 a 90 mm, comprimento de 70 a 90 mm e altura de 28 a 34 mm.

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: Lente convexa na face anterior, feita de vidro, com ângulo de visão horizontal de 26 a 100 graus e ângulo de visão vertical de 14 a 42 graus; conector de 12 pinos na face posterior para alimentação do módulo (tensão de 9 a 16 V), protocolo de comunicação CAN e saída opcional para aquecimento do desembaçador; carcaça do módulo feita de alumínio, selada contra umidade, com abas laterais para fixação no suporte interno do para-brisa e face inferior fixada por parafusos.
 - 2 Peso total entre 100 e 195 g.
 - 3 Largura: 50 a 90 mm.
Comprimento: 70 a 90 mm.
Altura: 28 a 34 mm.
- Tensão de operação entre 9 V e 16 V
- 5 Função: Projetado para captação de imagens, auxiliando o motorista durante o trajeto veicular na identificação de veículos, pedestres e obstáculos dentro e fora da pista, identificação de faixas de rodagem e de sinais de tráfego

| EX-TARIFÁRIO VIGENTE | PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE |
|--|--|
| <div>Processo de fabricação <i>(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</i></div> <div>Não descrito</div> <div>Aplicação no setor automotivo <i>(copiar da consulta pública)</i> : Veículos automóveis</div> | <div>Processo de fabricação <i>(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</i></div> <div>Processo de fabricação: tecnologia de montagem eletrônica pick and place (SMD), gravação de software, testes funcionais e montagem final</div> <div>Aplicação no setor automotivo: Veículos de passeio e comerciais leves.</div> |