

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

Resolução nº

644, DE 19 DE SETEMBRO DE 2024

D65-22R

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

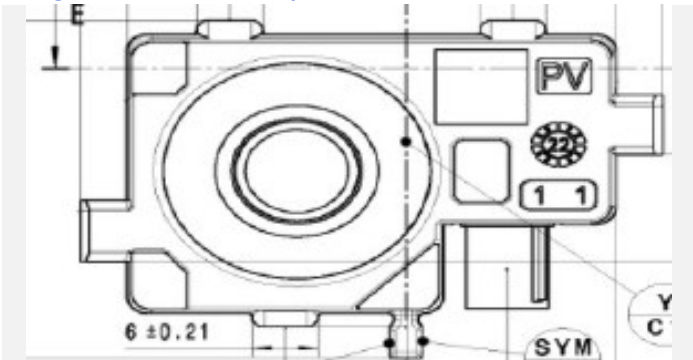
NCM: 8525.89.19 Ex-50

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Câmera digital para assistência ao condutor, própria para montagem no para-brisa de veículos automotivos para transporte de passageiros com ângulo máximo de visão horizontal de 120 graus e vertical de 99 graus, contendo sensor de imagem com capacidade de detecção de marcações e sinais de vias, de objetos (veículos, pedestres e animais), de espaço livre à frente do veículo e de condições de superfícies, montada em alojamento de alumínio com lente de vidro, sem recurso interno de gravação de imagens e taxa de processamento de dados de 100Mbps, especificada para operação em faixa estendida de temperatura de 40 graus negativos a 105 graus, alimentada na faixa de tensão de 9 a 16 Volts, com dimensões aproximadas de 49,2 mm x 38,6 mm x 43,1 mm e peso de 49 gramas; PN: 5A67971.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

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

- Composição: sensor de imagem, alojamento de alumínio com lente de vidro.
- Peso: 49 g
- Dimensões: 49,2mm x 38,6mm x 43,1mm
- Ângulo máximo de visão:
 - horizontal: 12 graus
 - vertical: 99 graus
- Taxa de processamento de dados: 100Mbps
- Temperatura de operação: - 40 a +105 graus Celsius
- Faixa de tensão de alimentação: 9 a 16 Volts

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)

- Composição: lente convexa na face anterior, feita de vidro, conector de 12 pinos na face posterior para alimentação do módulo, 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.
- Peso total entre 100 e 195 g.
- Largura: 50 a 90 mm.
Comprimento: 70 a 90 mm.
Altura: 28 a 34 mm.
- Ângulo máximo de visão:
 - horizontal: 26 a 100 graus
 - vertical: 14 a 42 graus
- Taxa de processamento de dados: ____ a ____ Mbps
- Temperatura de operação: ____ a ____ graus Celsius
- Faixa de tensão de alimentação: 9 a 16 Volts

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<p>8 Função: assistência ao condutor, própria para montagem no para-brisa, com capacidade de detecção de marcações e sinais de vias, de objetos (veículos, pedestres e animais), de espaço livre à frente do veículo e de condições de superfícies</p>	<p>8 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.</p>
<p>Processo de fabricação <i>(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</i></p>	<p>Processo de fabricação <i>(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</i></p>
<p>Não descrito</p>	<p>Processo de fabricação: tecnologia de montagem eletrônica pick and place (SMD), gravação de software, testes funcionais e montagem final.</p>
<p>Aplicação no setor automotivo <i>(copiar da consulta pública) :</i></p>	<p>Aplicação no setor automotivo:</p>
<p>Veículos automóveis</p>	<p>Veículos de passeio e comerciais leves.</p>