

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D899-01PI	8525.89.19	Ex 009 - Câmera digital para aplicação em para-choque de veículos automóveis para captação de imagens do sistema SVM (Surround View Monitor), dotada de 6 lentes sendo 2 de vidro e 4 de plástico, tecnologia anti-reflexiva e hidrofóbica na lente em materiais (Al ₂ O ₃ , MgF ₂ , SiO ₂ , TiO ₂) e composto fluorossilano, saída no formato 1.026 (H) x 769 (V) com transmissão de sinal LVDS, e conexão PoC (Power over Coaxial) com a ECU controladora do sistema SVM, montada com microcontrolador e memória EEPROM.

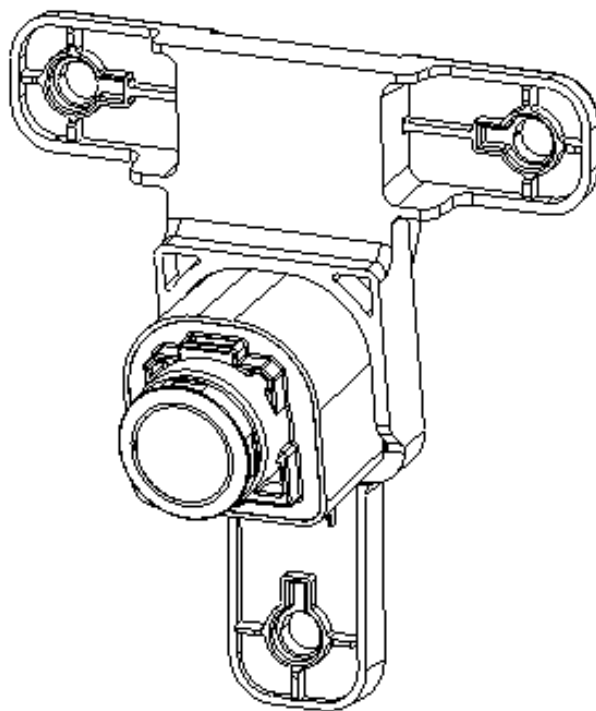
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

(síntese das características técnicas relevantes do item)

- **Tipo de componente:** câmera digital automotiva do tipo Mega LVDS para o sistema SVM (Surround View Monitor).
- **Conjunto óptico:** 6 lentes, sendo 2 de vidro e 4 de plástico, com número F de 2,2.
- **Tratamento das lentes:** revestimentos anti-reflexivo e hidrofóbico com Al₂O₃, MgF₂, SiO₂, TiO₂ e composto fluorossilano.
- **Sensor e imagem:** sensor de 1/4 polegada, pixel de 2,8 x 2,8 µm, área ativa de 1.280 x 960 pixels e saída de 1.026 (H) x 769 (V).
- **Campo de visão:** 190° ± 3° na horizontal e 137° ± 3° na vertical.
- **Sinal e conexão:** transmissão digital LVDS e conexão PoC (Power over Coaxial) por cabo coaxial com a unidade SVM.
- **Eletrônica integrada:** microcontrolador (MCU), memória EEPROM e sensor de imagem.
- **Dimensões de referência:** módulo de aproximadamente 27 ± 0,2 x 27 ± 0,2 mm, lente com Ø18 mm e profundidades de referência de 31,5 e 41 mm.

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:

(obrigatório conter as principais dimensões)



Isometric view (1:1)

Figura 1 – Vista isométrica do conjunto da câmera digital.

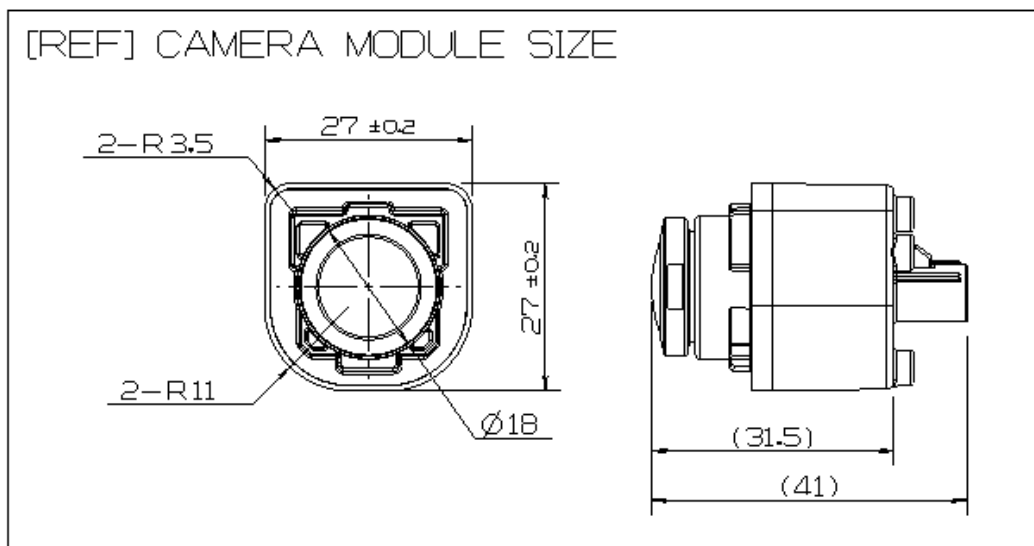


Figura 2 – Dimensões de referência do módulo da câmera.

3. Aplicação do item importado:

(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado)

Para-choque de veículos automóveis, integrada ao sistema SVM (Surround View Monitor).

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

Captar imagens ao redor do veículo e transmitir o sinal de vídeo à ECU controladora do sistema SVM para composição da visão periférica.