

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
D890-01PI	9032.90.99	Ex 004 - Sensor fotossensível para utilizações em veículos, automóveis e caminhões podendo ser apresentado separadamente com a função específica de acionamento automático dos faróis em caso de luminosidade reduzida, e/ou combinado com sensor de chuva.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

(síntese das características técnicas relevantes do item)

- **Tipo de componente:** sensor fotossensível automotivo para controle automático de iluminação.
- **Configuração da variante:** sensor apresentado separadamente, sem ligação com sensor de chuva.
- **Dimensões de referência:** largura de 38,8 mm, comprimento de 41,9 mm, base/conector com medidas indicadas de 26,8 mm e 20,3 mm e ângulo de instalação do sensor de 15,8°.
- **Faixa de temperatura:** operação de -30 °C a +80 °C e armazenamento de -40 °C a +120 °C.
- **Alimentação:** DC +5 V, com faixa operacional de 5 V $\pm$ 0,1 V.
- **Resposta fotossensível:** 1,08 $\pm$ 0,24 V a 100 lux e 1,94 $\pm$ 0,43 V a 200 lux; a especificação também apresenta resposta ao carregamento solar.
- **Construção elétrica:** requisito de solda livre de chumbo.

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

(obrigatório conter as principais dimensões)

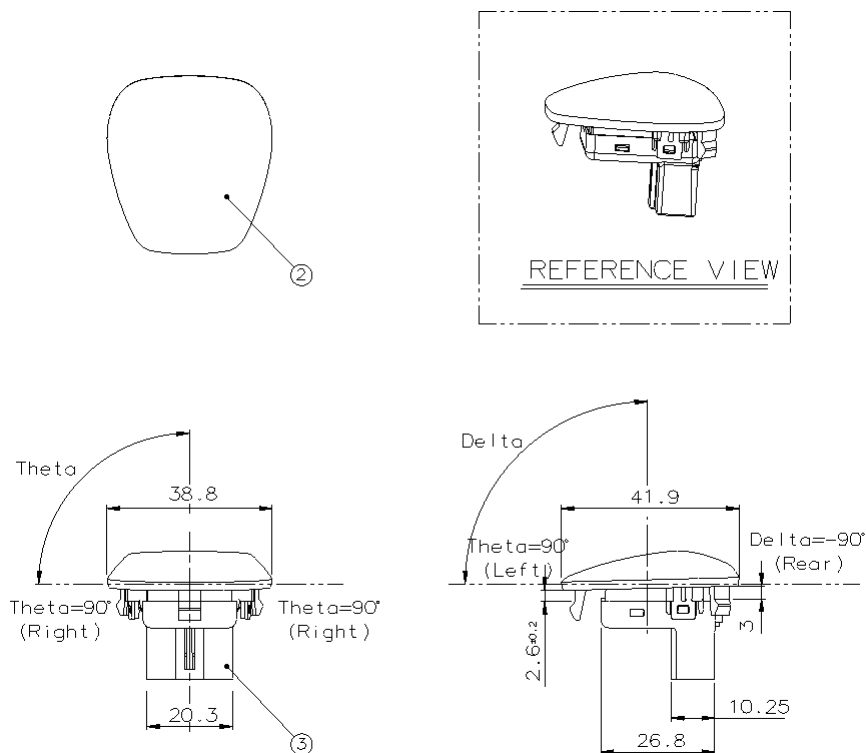


Figura 1 – Desenho dimensional do sensor fotossensível.

3. Aplicação do item importado:

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

Parte superior do painel de veículos automotores, em posição exposta à luminosidade incidente no habitáculo.

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

Detectar a luminosidade ambiente e fornecer sinal elétrico ao sistema de controle para acionamento automático dos faróis em condição de luminosidade reduzida.