

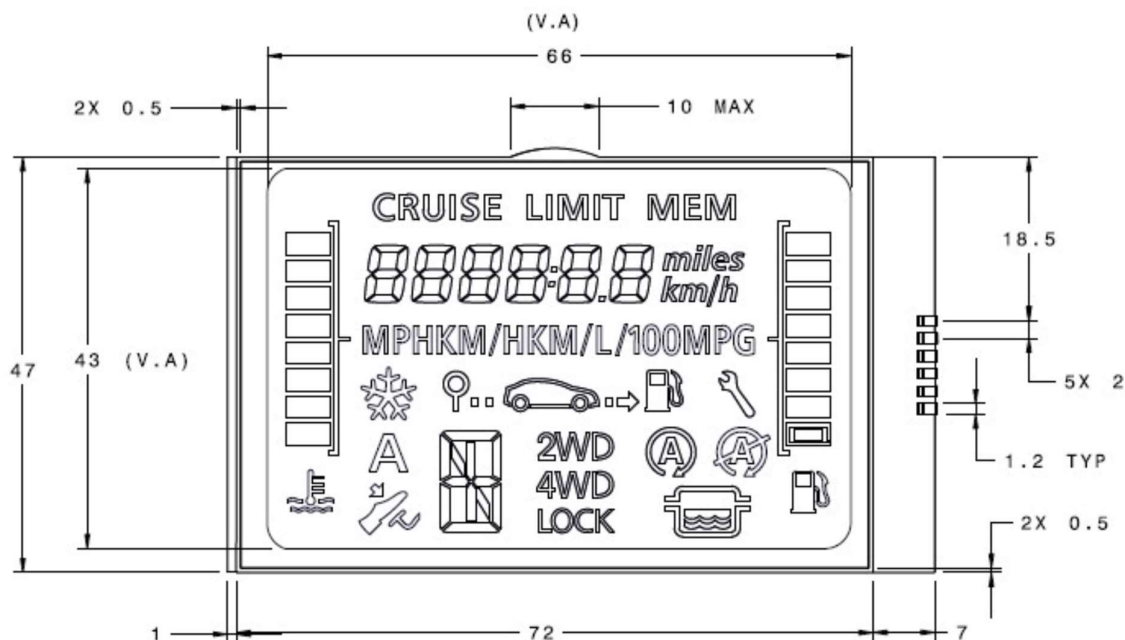
CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Número de Controle SDIC	NCM	Nº / Descrição do Ex-tarifário
D259-01PI	9029.90.10	Ex 016: Dispositivos de cristal líquido nemático torcido (LCD-TN) monocromáticos ou policromáticos, com acionamento direto ou multiplexado, para aplicação em painéis de instrumentos de veículos automotores, confeccionados em células gravadas com informações fixas numéricas, alfanuméricas ou caracteres diversos, montadas com polarizadores e terminais de conexão, podendo conter circuitos de endereçamento e/ou estruturas de proteção ou montagem e/ou iluminação traseira (Backlight).

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

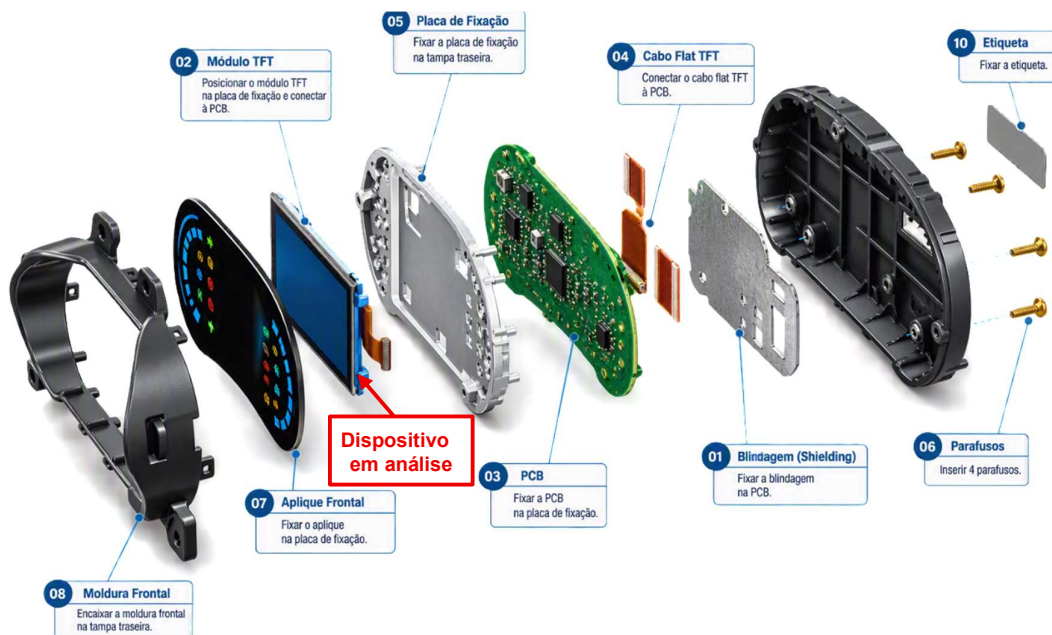
- Os dispositivos em análise são de cristal líquido nemático torcido (LCD-TN), monocromáticos ou policromáticos, e com acionamento direto ou multiplexado;
- São confeccionados em células gravadas com informações fixas numéricas, alfanuméricas ou caracteres diversos, além de montadas com polarizadores e terminais de conexão;
- Podem vir equipados com circuitos de endereçamento e/ou estruturas de proteção ou montagem e/ou iluminação traseira ("Backlight");
- Principais materiais constituintes: dois substratos de vidro com revestimento condutivo de óxido de índio e estanho (ITO), isolantes a base de plástico e adesivos de selagem, filtros ópticos denominados de polarizadores fixados nas faces externas dos substratos de vidro, conector de pinos, e em alguns modelos, pode haver ainda chip de material semicondutor a base de silício fixado no vidro;
- Dimensões aproximadas de: comprimento de 80 mm x largura de 47 mm;
- Peso aproximado de: 0,033 kg.

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em painéis de instrumentos de veículos automotores ("cluster").



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

Componente eletrônico de visualização integrado ao painel de instrumentos de veículos automotores ("cluster"), cuja função é apresentar ao condutor, por meio de tecnologia de cristal líquido (LCD-TN), informações numéricas, alfanuméricas e simbólicas relativas às condições de operação do veículo, incluindo velocidade, rotação do motor, nível de combustível, temperatura, alertas, avisos e mensagens de status dos sistemas veiculares.