

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 (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
D1608-01PI	9029.90.10	EX 015 Dispositivos de visualização de informações diversas de painéis de instrumentos de veículos automotores, composto de Display LCD (Liquid Crystal Display) de matriz passiva, circuito eletrônico de acionamento e elemento de conexão na forma de cabo flexível FPC ou pinos de contato, podendo conter estruturas de proteção ou montagem e/ou iluminação traseira (Backlight).

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas, dentre outras inerentes a cada produto):

Constituição: LCD - Display em Cristal líquido

Tecnologia do display: Tecnologia de alinhamento vertical passivo (ABN, IBN, AMW...)

Modo do display: Transmissivo negativo

Tipo de revestimento do polarizador: Polarizador frontal antirreflexo (reflexão < 4%) e polarizador anti-ESD (polarizador condutivo para melhorar a resistência a descargas eletrostáticas).

Tratamento do polarizador :AG (antirreflexo/antiofuscamento)

Dureza do polarizador: Dureza superficial 3H, conforme JIS K 5600-5-4

Método de acionamento: Multiplex Hitachi A

Relação de multiplexação: MUX 1/4

Frequência de quadro à temperatura ambiente: 81 Hz em toda a faixa de temperatura

Driver do display: PCA 85132, versão x

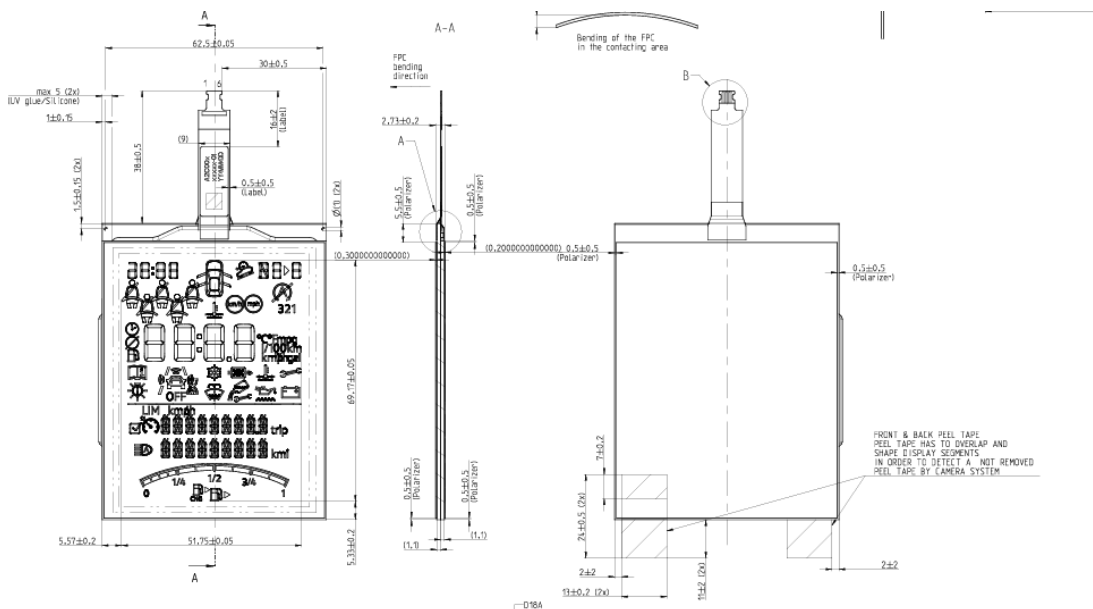
Interface de dados: I²C

Método de conexão: FPC (circuito impresso flexível)

LED de retroiluminação

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

(obrigatório conter as principais dimensões):



3. Aplicação do item importado:

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

Para fabricação de painel de instrumentos combinados (Instrument Cluster)

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

Display LCD aplicado em painel de instrumentos automotivo, destinado à apresentação de informações, simbologias, indicadores de estado e sinais de advertência do veículo. A tecnologia de cristal líquido com retroiluminação LED, tratamentos antirreflexo e anti-ofuscamento proporciona adequada legibilidade em diferentes condições de iluminação, enquanto a proteção anti-ESD e o acionamento eletrônico multiplexado contribuem para a robustez e confiabilidade do sistema, permitindo sua integração à eletrônica embarcada do veículo.