

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 (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
D825-01PI	9032.89.81	Ex 008 - Sensor de pressão, do tipo (strain gage), utilizado para monitorar a pressão do sistema de freio pneumático, faixa de medição entre 0 a 12bar, tensão de alimentação de 5V (+/- 0,25V), corrente máxima de entrada de 10mA, temperatura de operação entre -40 Graus Celsius e 135 Graus Celsius, grau de proteção IP 69K, possui corpo e acabamento do conector em plástico, pinos de conexão em metal, anéis de vedação em borracha, peso inferior a 100g, para aplicação em sistemas de freio de veículos comerciais (caminhões e ônibus).

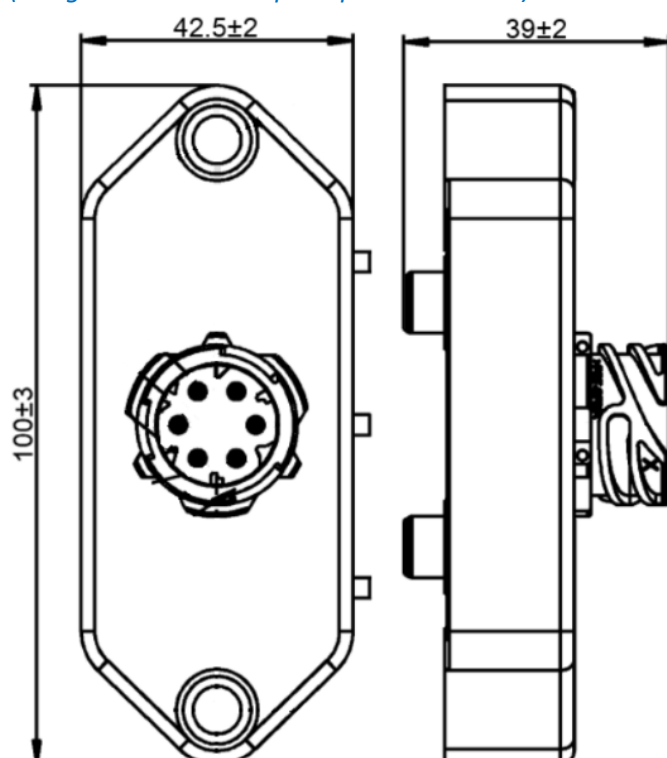
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

(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):

Sensor de Pressão ; contendo plástico na carcaça e no acabamento do conector, pinos de conexão em metal estranho e strain-gage, borracha nos anéis de vedação e componentes eletrônicos internos; com dimensões máximas aproximadas de 97mm a 103mm de largura, 37mm a 42mm de altura e 40,5mm a 44,5mm de comprimento; para fabricação de válvula de proteção de quatro circuitos; com função de fornecer um sinal de tensão para o sistema eletrônico do veículo, que é proporcional à pressão pneumática do sistema, trabalhando na faixa de pressão de 0,9 a 12,9 Bar, com tensão de entrada de $5\pm 0,25V$ e temperatura de operação de $-40^{\circ}C$ a $+85^{\circ}C$ e grau de proteção IP 69K, sensor é específico para válvula de proteção de quatro circuitos; com aplicação em veículos comerciais.

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

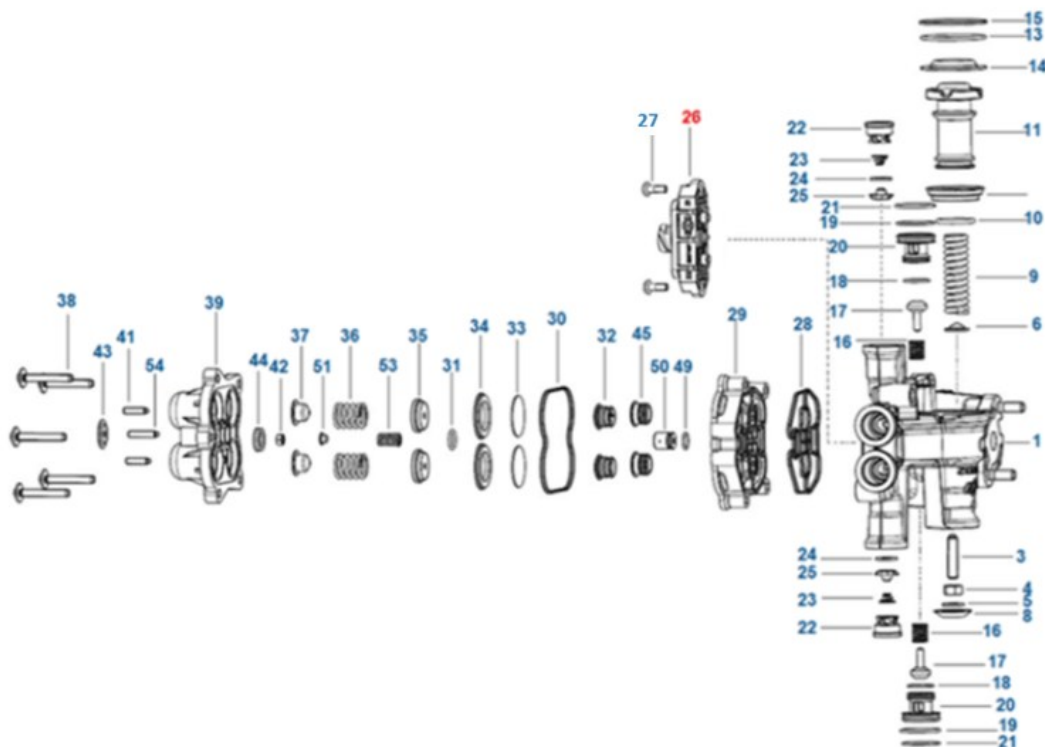
(obrigatório conter as principais dimensões):



3. Aplicação do item importado:

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

Item aplicado na válvula de proteção de quatro circuitos.



Item número 26

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

O sensor de pressão fornece um sinal de tensão para o sistema eletrônico do veículo, que é proporcional à pressão pneumática do sistema. Essa interface é específica para ser utilizada em válvulas de proteção de 4 circuitos.