

CATÁLOGO DO EQUIVALENTE NACIONAL

Pleito de Revogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Descrição da autopeça nacional
D3-21R	9026.20.90	Sensor de pressão absoluta de ar, com faixa de pressão de trabalho entre 20 e 300 kPa. É alimentado com tensão nominal de 5,0 V, com tensão máxima de 16V. Possui conector com 4 terminais (TMAP). Carcaça e tampa em material plástico com massa de 21 gramas (aproximadamente). Utilizado para medir a pressão na entrada de ar de coletores de admissão de veículos automotores.

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):

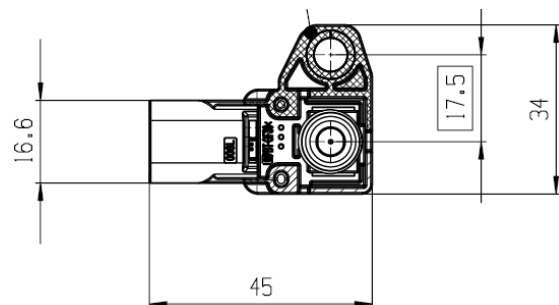
Função principal do produto: medir a pressão e temperatura do ar aspirado do coletor de admissão (modelo DS-S3-TF) ou somente a pressão (modelo DS-S3).

O sensor de pressão é baseado no princípio piezo-resistivo, ou seja, através da variação de micro resistores sensíveis ao deslocamento de uma membrana é obtido um sinal de tensão proporcional a variação de pressão do coletor. A faixa de pressão é customizável entre 10 e 450 kPa.

O sensor de temperatura utiliza um NTC, um resistor dependente da variação da temperatura. (Opcional para alguns modelos)

2. Imagens da autopeça e/ou desenho esquemático:

(obrigatório conter as principais dimensões):



3. Aplicação do item nacional:

Utilizado no coletor de admissão de ar do motor de veículos automotores para controle da mistura ar-combustível e controle de emissão de poluentes.