

PLEITO DE EXCLUSÃO DE EX-TARIFÁRIO

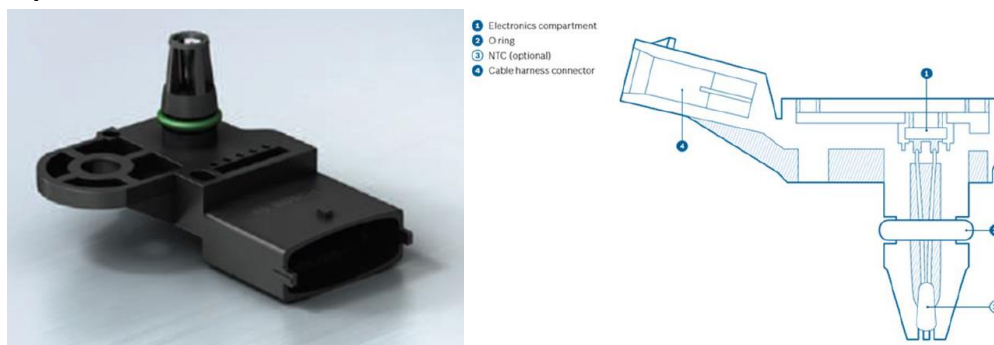
DESCRIPTIVO TÉCNICO DO BEM NACIONAL EQUIVALENTE

Número de Controle	NCM	EX-TARIFARIO A EXCLUIR
D4-13I	9026.20.90	Ex 015 - Sensor de pressão e temperatura de ar no coletor de admissão, com range de medição de pressão entre 10kPa e 400kPa, temperatura entre -40° a 130°C, tensão 5V.

1. Características técnicas da autopeça nacional equivalente

Sensor de pressão e temperatura de ar no coletor de admissão, com range de medição de pressão entre 10kPa e 400kPa, temperatura entre -40° a 130°C, tensão 5V.

2. Desenho esquemático e/ou fotos (legíveis nas versões digital e impressa) da autopeça nacional equivalente.



3. Aplicação e funcionamento da autopeça nacional equivalente.

O sensor mede a pressão do ar usando um chip eletrônico (integrado com uma ponte de resistências que se alteram conforme a distorção de uma membrana de silicone). Um gel cobre essa membrana e protege o sensor contra acúmulo de partículas.

O sinal de temperatura se origina na variação de resistência do resistor NTC acoplado.

Os sinais de pressão e temperatura são transmitidos para a unidade de controle.

O sensor pode ser disponibilizado com diferentes tipos de carcaças, diferentes faixas de pressão e temperatura.