

Sensor de pressão de gás natural comprimido (CNG)

NCM: 9026.20.90

Descrição:

Sensor de pressão de gás natural comprimido (CNG), para medição da pressão absoluta do sistema, com operação em uma faixa de pressão entre 0 e 250 bar, faixa de temperatura entre -40° C e 125° C, voltagem entre 4,75 e 5,25 V, corrente máxima de 10 mA, com aplicação em veículos comerciais pesados.

Especificação:

Sensor deve suportar ambientes com altas variações de temperatura, humidade e vibrações. Será conectado à uma porta de alta pressão do regulador de gás no chassi do caminhão ou no compartimento do motor dos ônibus. Terá seu sinal comunicado diretamente à ECU.

Tempo de resposta 10ms

Pressão de operação: 0 a 250 bar,

Temperatura de operação: -40°C a 125°C

Voltagem de operação: 4,75 a 5,25V

Corrente máxima: 10mA.

Pressão de teste: 500 bar

Pressão de rompimento: 1000 bar

Material:

Um misto entre plástico e diversos metais.

