

CÓDIGO SDIC: P092-10III

NCM: 90328922

DESCRIÇÃO TÉCNICA:

Unidade eletrônica de controle (ECU) de suspensão pneumática automotiva, destinada ao controle, acionamento e ajuste automático, em tempo real, da altura e da rigidez da suspensão do veículo em diferentes regimes de carga, esforço e modos de condução, com base em programação embarcada e sinais de sensores acoplados ao veículo, operando em conjunto com compressor pneumático do sistema de suspensão, com corpo em alumínio, componentes semicondutores eletrônicos e partes plásticas, conector principal de 94 pinos, tensão de alimentação de 9 a 16 V DC, faixa de temperatura de operação de -40 graus Celsius a 85 graus Celsius e peso aproximado de 370 g.

COMPOSIÇÃO:

Módulo eletrônico para controle e movimentação automático da suspensão pneumática com corpo em alumínio, semi condutores eletrônicos e plásticos.

APLICAÇÃO/FUNÇÃO:

O módulo de controle (ECU) da suspensão pneumática, através de programação e sensores acoplados no veículo, realiza ajustes em tempo real, alterando a altura e dureza da suspensão do veículo de acordo com o modo de condução escolhido pelo motorista ou baseado em uma programação pré-existente.

DESENHO TÉCNICO/ ESQUEMA / FOTO:

