

DESCRIÇÃO TÉCNICA:

Módulo de segurança da detecção de impacto (ACSM) constituído por unidade de comando com funções de monitoramento do sistema, autoteste, indicação de disponibilidade, indicação de falhas, advertência de cinto de segurança e avaliação de sinais, equipado com sensores de aceleração internos para detecção de impacto frontal, lateral ou traseiro e capotagem, para controle do acionamento das bolsas infláveis de segurança (airbags) e dos pré-tensores dos cintos de segurança, e realizar chamada de emergência em veículos automotivos para transporte de passageiros, com dimensões aproximadas de 175 mm x 148 mm x 49 mm, com peso aproximado de 415 kg e carcaça fabricada em material liga de alumínio AlSi9Cu3 (ENAC-46000).

COMPOSIÇÃO:

Carcaça fabricada predominantemente em liga de alumínio AlSi9Cu3 (ENAC-46000).

APLICAÇÃO/FUNÇÃO:

O módulo de segurança da detecção de impacto (ACSM) é uma unidade de comando com função de monitoramento do sistema e por meio de sensores internos de aceleração, detectar colisão frontal, lateral ou traseira e capotamento, para controlar o acionamento das bolsas infláveis de segurança (airbags) e dos pré-tensores dos cintos de segurança, e realizar chamada de emergência para utilização em veículos automotivos para transporte de passageiros.

DESENHO TÉCNICO/ ESQUEMA / FOTO:

