

CÓDIGO SDIC: P200-6III

NCM: 90328929

DESCRIÇÃO TÉCNICA:

Módulos de controle eletrônico (ECU) de assistência ao condutor em direção autônoma de veículos de passageiros, ligados à rede de bordo via Ethernet, apresentando "nível 2" de condução com diversas funções de direção e de manutenção na faixa de rodagem, assistências em congestionamentos e avisos de desvio de trajetórias e de assistente de reversão, montados em alojamentos de liga de alumínio com terminais de conexões de 54 vias com pinos de cobre, com dimensões aproximadas de 238 x 116 x 28 milímetros e peso aproximado de 750 gramas.

COMPOSIÇÃO:

Alojamento de liga de alumínio PCB e terminal de conexões de 54 vias com pinos de cobre

APLICAÇÃO/FUNÇÃO:

O módulo de controle eletrônico é ligado à rede de bordo via Ethernet de veículos de passageiros. Apresentando "nível 2" de condução autônoma, o módulo possui capacidade de funções de assistência ao condutor, sendo as principais as seguintes: assistente de direção e de manutenção na faixa de rodagem; sistema de assistência em congestionamento, identificação de semáforos com função de retenção; sistema de mudança de faixa de rodagem com regulação longitudinal; mudança de faixa com condução ao destino ativa; aviso de desvio de trajetória com proteção ativa contra colisões laterais; assistente de manobra evasiva; formação automática de via de socorro; sistema de aviso de prioridade; sistema auxiliar de marcha ré e sistema de assistência na prevenção de circulação em contramão.

DESENHO TÉCNICO/ ESQUEMA / FOTO:

