

CÓDIGO SDIC: P027-10III

NCM: 85371090

DESCRIÇÃO TÉCNICA:

Centro operacional do teto de veículos automóveis de passageiros, próprio para montagem na parte frontal do revestimento interno do teto, constituído por módulo eletrônico de controle multifuncional contendo unidade de comando dedicada, interfaces de comando por toque capacitivas para iluminação interior e luzes de leitura, sistema de sensores ultrassônicos de proteção do habitáculo, botão de chamada de emergência com indicador luminoso, câmera do interior do veículo e/ou câmera de gestos para interação homem-máquina, interface de controle de teto solar e/ou teto panorâmico, iluminação ambiente multicolorida integrada, comunicação com redes automotivas LIN, K-CAN2 ou Ethernet, tensão de alimentação de 9 a 16 V e faixa de operação de -40 graus Celsius a +85 graus Celsius, dimensões aproximadas de 180 mm x 240 mm x 120 mm e peso aproximado de 665 g.

COMPOSIÇÃO:

Carcaça em plásticos de engenharia (PC, PC+ABS, PMMA), placa de circuito impresso com semi condutores eletrônicos montados, luzes LED, sensores, câmera e botão de acionamento em plástico PC.

APLICAÇÃO/FUNÇÃO:

Aplicado em veículos automóveis de passageiros, utilizado como interface mecatrônica com a função de controlar e monitorar os sistemas instalados no teto do veículo.

DESENHO TÉCNICO/ ESQUEMA / FOTO:

