

CÓDIGO SDIC: P286-1III

NCM: 85258919

DESCRIÇÃO TÉCNICA:

Câmera digital para sistema de assistência ao condutor, para fixação no para-brisa dianteiro, com caixa em plástico, dotada de 1 sensor de captação de imagem, lentes de vidro e latão, tampa da caixa da lente em liga de alumínio S3Y, placa de circuito impresso, conectores de 2 e 10 pinos, tensão de operação entre 9 e 16 VDC, aquecedor com resistência elétrica máxima de 13,0 ohms, potência máxima de consumo de 30 W (com aquecedor ativo), temperatura de operação de -40 graus Celsius a +85 graus Celsius, com índice de proteção IP5K1, com dimensões aproximadas de 78 mm x 59 mm x 30,4 mm e peso estimado de 95 g +/- 10 g, com função de detecção de faixas de rodagem, veículos, pessoas ou objetos, sinais de trânsito e semáforos e assistente de luz de máximos, para comunicação em rede CAN, própria para ser utilizada em veículos automóveis de passageiros.

COMPOSIÇÃO:

Caixa em plástico, lentes de vidro e latão, tampa da caixa da lente em liga de alumínio S3Y, placa de circuito impresso em material dielétrico FR4 e conectores em plástico e liga de cobre.

APLICAÇÃO/FUNÇÃO:

Aplicada no sistema de assistência ao condutor em veículos automóveis para transporte de passageiros, para detecção de faixas de rodagem, veículos, pessoas ou objetos, sinais de trânsito e semáforos e assistente de luz de máximos.

DESENHO TÉCNICO/ ESQUEMA / FOTO:

