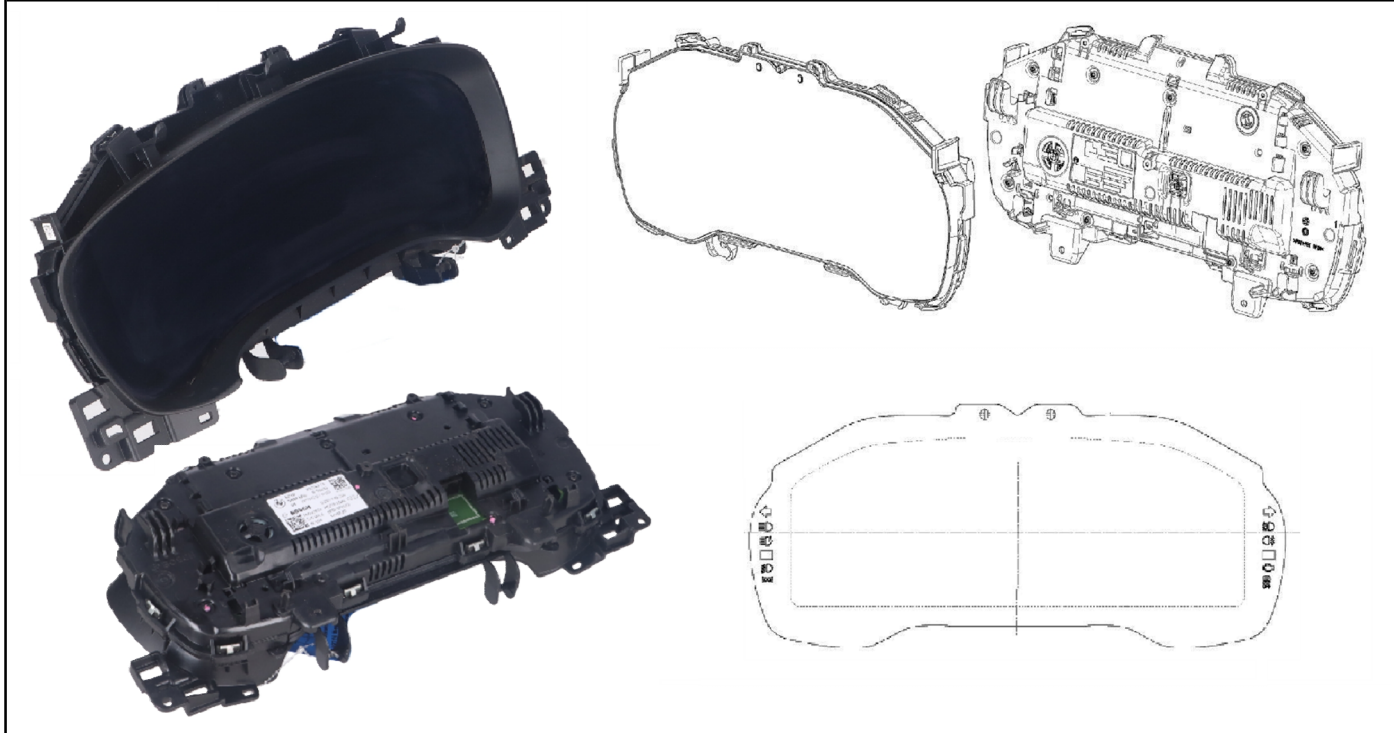


DESCRIÇÃO TÉCNICA:	SDIC: F152-21I	NCM 9029.20.10
Painel de instrumentos denominado I Cluster, composto por display de cristal líquido (LCD), com tecnologia de matriz ativa de transistor de película fina (TFT-Thin Film Transistor), retro iluminado por diodos emissores de luz (LED), contendo uma placa de circuito impresso para gerenciamento dos sinais do display, montados em estrutura do painel de instrumentos emulando a função do mesmo para exibição dos dados como velocímetro, autonomia, rpm, sistemas avançados de assistência ao motorista (ADAS), alertas de diagnóstico do veículo e outras informações importantes a condução, mostradores analógicos para alertas e avisos de funções do veículo, como luzes indicadoras de manobras, acendimento dos faróis, verificação do motor, controle de estabilidade dinâmico e fotossensores do painel, utilizado em veículos automotivos de passageiros, dimensões aproximadas de 360,9 mm X 128,6 mm X 48,2 mm, tela de exibição fabricada predominantemente em vidro com filme de proteção fabricado em polietileno (PE), moldura externa fabricada predominantemente em plástico tereftalato de polibutileno reforçado com politereftalato de etileno e fibra de vidro 30% (PBT+PET-GF30), chassis do display fabricado predominantemente em plástico polisulfeto de fenileno reforçado com fibra de vidro (PPS-GF MX65), e peso aproximado de 1,334 kg.		

COMPOSIÇÃO:
Vidro com filme de proteção em plástico polietileno, plástico tereftalato de polibutileno reforçado com politereftalato de etileno e fibra de vidro 30% (PBT+PET-GF30) e plástico polisulfeto de fenileno reforçado com fibra de vidro (PPS-GF MX65)

APLICAÇÃO/FUNÇÃO:
Painel de instrumentos para veículos automotivos.

DESENHO TÉCNICO/ ESQUEMA / FOTO:
 The image displays the instrument cluster assembly through a combination of photographs and technical drawings. On the left, two photographs show the physical components: the top one is a perspective view of the black plastic housing, and the bottom one shows the internal electronic assembly with the LCD screen and various connectors. On the right, there are three technical drawings: a top-down view of the housing, a perspective view of the internal assembly, and a bottom-up view of the housing showing mounting points and internal structure.