

## NCM: 8526.10.00

### Proposta da Descrição:

Sensor eletrônico responsável pela detecção de objetos em frente ao veículo e ativação do sistema de frenagem de emergência; com massa de aproximadamente 182 g, tensão de operação de 12 V, potência de 4.8 W e temperatura de operação de -40 Graus Celsius a +85 Graus Celsius; frequência de operação de 77 GHz, medição de distância com faixa próxima de 0 a 234 m com precisão de medição de +- 0,18 m, velocidade de medição de -400 a 200 km/h, com precisão de +- 0,1 km/h; com conector elétrico de 8 vias.

### Características autopeça:

Sensor eletrônico responsável pela detecção de objetos em frente ao veículo e ativação do sistema de frenagem de emergência; com massa de aproximadamente 182 g, tensão de operação de 12 V, potência de 4.8 W e temperatura de operação de -40 Graus Celsius a +85 Graus Celsius; frequência de operação de 77 GHz, medição de distância com faixa próxima de 0 a 234 m com precisão de medição de +- 0,18 m, velocidade de medição de -400 a 200 km/h, com precisão de +- 0,1 km/h; com conector elétrico de 8 vias.

### 2. Composição:

|   | Descrição                         | Quant | Material                             |
|---|-----------------------------------|-------|--------------------------------------|
| 1 | Cúpula Protetora                  | 1     | Plástico PBT-GF30                    |
| 2 | Modulo eletrônico Alta Frequência | 1     | Diversos (placa circuito eletrônico) |
| 3 | Interface selante                 | 1     | Silicone                             |
| 4 | Suporte metálico                  | 1     | Alumínio (EN AW-1050A)               |
| 5 | Modulo eletrônico de comando      | 1     | Diversos (placa circuito eletrônico) |
| 6 | Interface selante                 | 1     | Silicone                             |
| 7 | Carcaça                           | 1     | Plástico PBT-GF30                    |
| 8 | Suporte de Fixação                | 1     | Plástico PA6-GF30                    |
| 9 | Porcas tamanho M8                 | 3     | Aço+Zinco, Níquel, prata             |

### 3. Imagens:

