

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

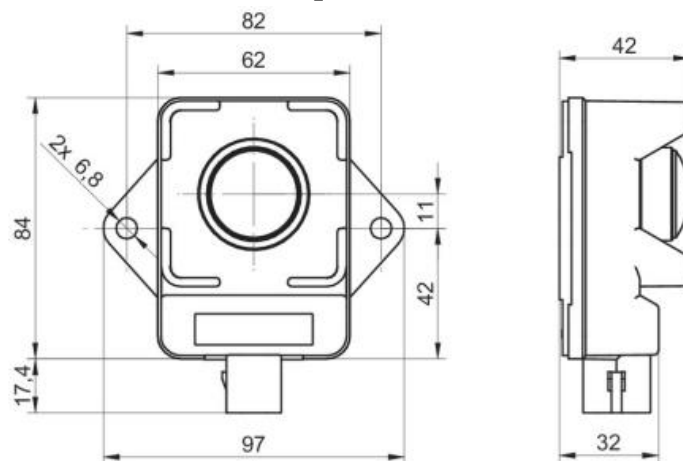
## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F1-17II	9032.89.89	Sensor radar de alta precisão com a função de detecção da altura das barras de pulverização e da altura de implementos agrícolas, proteção IP69K, leitura de 0,3 a 5 metros, multi-objeto, com alimentação de 9 a 32 V, corrente de 160 mA, ângulo de abertura da lente de 60 graus, temperatura operacional entre -40 e 70 graus Celsius, frequência de operação entre 122 a 123 GHz e comunicação via CAN (SAE J1939).

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Dimensões: 97 x 101,4 x 42mm
- Range de Leitura: 0,3 a 5m
- Leitura simultânea Multi-Objeto: Solo e Planta
- Frequência de Operação: 122 – 123GHz
- Acuraciade de repetição: 6,5mm
- Erro Linearidade:  $\pm 0,3\%$
- Ângulo de Abertura: 60°
- Tensão: 9 – 32V
- Consumo de Corrente: 160mA
- Taxa de Transmissão: 250 kBaud (500kBaud)
- Taxa de Saída: 1 – 100 Hz
- Comunicação: CAN SAE J1939
- Temperatura de operação: -40 a 70°C
- Temperatura de armazenagem: -40 a 80°C
- Classe de Proteção: IP69K

### 2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



### 3. Aplicação do item importado:

- Pulverizadores Agrícolas Autopropelidos
- Pulverizadores Agrícolas de Arrasto
- Implementos Subsoladores
- Implementos de Arado
- Plantadoras

### 4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do Ex-Tarifário:

- Sensor Radar para a leitura da distância do Solo (ou da planta) com relação a altura da barra do pulverizador ou da altura do implemento para o controle de sua profundidade.