

## CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

### Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
M53-24II	9031.80.99	Módulo eletrônico mestre de controle para sistema de detecção de bloqueio de fluxo de material, tensão de alimentação de 9 a 32 V em corrente contínua, consumo de 100 mA, com 1 mb de flash interna e 16 mb de externa, 192 kB de SRAM interna, com entrada para interface de dados ISOBUS CAN, CAN-Bus V2.0B, LIN-Bus V2.0, com indicador LED, temperatura de operação de -20 a 70 graus Celsius, grau de proteção IP65, destinado ao processamento e gerenciamento de sinais de sensores piezoelétricos, utilizado em máquinas agrícolas pneumáticas para monitoramento do fluxo de sementes e fertilizantes.

#### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Tensão de alimentação de 9 a 32 V em corrente contínua;
- Consumo de 100 mA;
- Com 1 mb de flash interna e 16 mb de externa, 192 kB de SRAM interna;
- Com entrada para interface de dados ISOBUS CAN, CAN-Bus V2.0B, LIN-Bus V2.0;
- Com indicador LED;
- Temperatura de operação de -20 a 70 graus Celsius;
- Grau de proteção IP65;
- Destinado ao processamento e gerenciamento de sinais de sensores piezoelétricos.

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



#### 3. Aplicação do item importado:

Máquinas agrícolas autopropulsadas- Pulverizadores

#### 4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

Função de receber os sinais dos sensores piezoelétricos de detecção de fluxo, analisar o estado do fluxo de material (normal, reduzido ou bloqueado) e transmitir essas informações ao terminal ou ao sistema ISOBUS da máquina agrícola.