

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M21-22II	9031.80.99	Sensor de inercia, composto de corpo em plástico, dotado de CPU equipada com 168 MHz ARM M4 com uma unidade de ponto flutuante, filtro otimizado de 16 estados para medir posição, com faixa de temperatura de -40 a 85 graus Celsius, faixa de tensão de 9 a 32 V, com proteção IP67, aplicado em pulverizadores autopropelidos.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Sensor de inercia em plástico moldado com plataforma aberta 9-DOF, com acelerômetros de 3 eixos com redundância tripla e giroscópios de taxas calibráveis, possui uma CPU equipada com 168MHz ARM M4 com uma unidade de ponto flutuante, executa código aberto OpenIMU e inclui filtro Kalman otimizado de 16 estados para medição posição, velocidade e tempo, precisão de 1° para temperatura e ângulo, com faixa de temperatura entre (-40)- 85°C, faixa de tensão entre 9-32V, com proteção IP67 próprio para aplicação em pulverizadores autopropelidos para bombeamento de soluções químicas para os tratos culturais da lavoura.

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em pulverizadores autopropelidos

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

Funcionamento no sistema de bombeamento de soluções químicas para os tratos culturais da lavoura