

# 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)
M5-22II	9031.80.99	Sensor com tecnologia de efeito Hall, com tensão de operação de 5 V, sinal de saída dupla por quadratura, corrente de operação entre 6 mA e 14 mA, dotado de 2 conectores do tipo macho de 4 pinos, com vida útil de 20.000 ciclos, próprio para identificar o grau de posicionamento da direção do volante de máquinas agrícolas autopropulsadas.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Nome do item: ROTARY POSITION SENSOR

Constituição (peças e/ou materiais): Conjunto multimaterial com carcaça plástica de cor preta, conector terminal elétrico do tipo macho, sensor de rotação, circuito elétrico.

Especificações técnicas: Tensão de operação de 5 V. O dispositivo sensor tem tecnologia de efeito Hall. Sinal de saída dupla, por quadratura. Vida útil de 20.000 ciclos. Corrente de operação entre 6 mA e 14 mA. 2 conectores do tipo macho de 4 pinos.

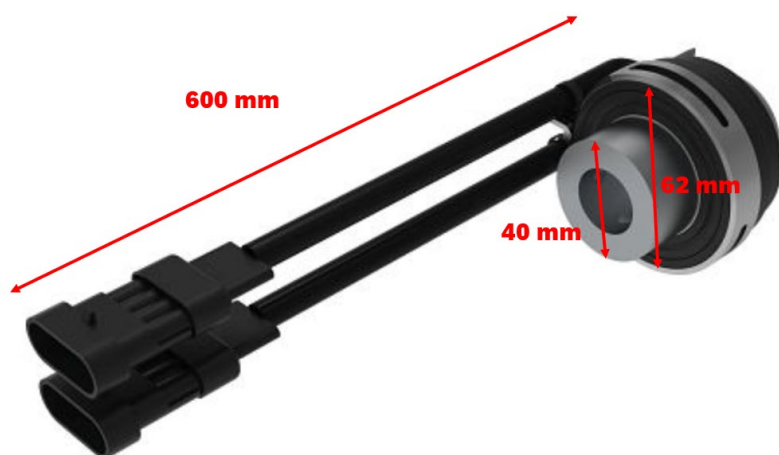
Dimensão aproximada do comprimento de 600 mm

Aplicação: Sistema de direção de máquinas agrícolas.

Função: Identificar status do ângulo de posicionamento da direção de máquinas agrícolas.

O sensor é instalado na coluna de direção de forma que o eixo dela é acoplado no orifício do sensor. Por meio deste, o sensor identifica, o grau de direção do volante, retornando seu status a controladora correspondente para processamento e utilização para as funções que o requerem.

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





**3. Aplicação do item importado:**

Aplicado no sistema de direção de máquinas agrícolas autopropulsadas

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

Identificar status do ângulo de posicionamento da direção de máquinas agrícolas.