

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

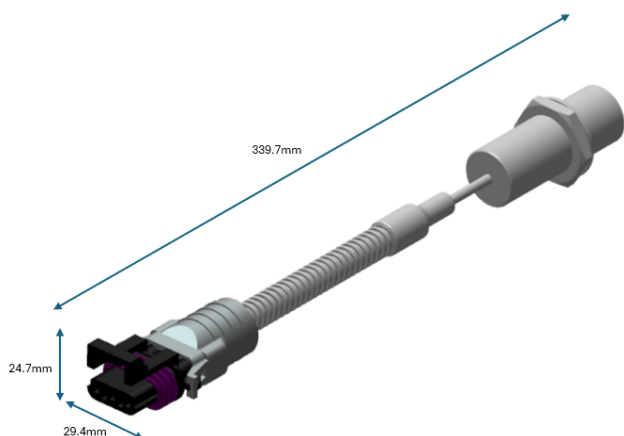
## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

| Número de Controle SDIC | NCM        | Sugestão de descrição do ex-Tarifário<br>(item II – c. da Ficha Técnica – Excel)   |
|-------------------------|------------|--|
| M55-21II                | 9031.80.99 | Sensor de proximidade do tipo indutivo, constituído predominantemente de corpo em aço inox, dotado de rosca M18x1, com 3 cabos 0,8mm <sup>2</sup> e conduíte corrugado diâmetro Ø10mm ambos com proteção UV, conector elétrico de 3 pinos selados, comprimento aproximado de 340 mm, com LED indicador de funcionamento, tensão de trabalho de 10 a 60 VDC, corrente máxima 200 mA, corrente de fuga menor que 0,5mA, alcance nominal de detecção de 8 mm para aço, fator de redução de 0,35 para alumínio, saída PNP normalmente fechada, histerese de 3% a 15%, com proteção contra curto-circuito, sobrecarga e polaridade reversa, grau de proteção IP69K, com temperatura de operação de -40° graus celsius a 85° graus celsius, com a função de detecção de proximidade com objetos, aplicado em máquinas agrícolas autopropulsadas. |

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Sensor de proximidade tipo indutivo com corpo do sensor em aço inox em forma de rosca M18x1;
- 3 cabos 0,8mm<sup>2</sup> e conduíte corrugado com diâmetro de 10mm com proteção UV;
- Conector elétrico de 3 pinos selados;
- Comprimento total aproximado de 340 mm;
- Com LED indicador de funcionamento;
- Tensão de trabalho de 10 a 60 VDC, corrente máxima 200 mA, corrente de fuga menor que 0,5mA;
- Alcance nominal de detecção de 8 mm para aço e fator de redução de 0,35 para alumínio;
- Saída PNP normalmente fechada;
- Histerese de 3% a 15%;
- Proteção contra curto-circuito, sobrecarga e polaridade reversa;
- Grau de proteção IP69K;
- Temperatura de operação de -40°C a 85°C;

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



### 3. Aplicação do item importado:

Aplicado em máquinas agrícolas.

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

Função de detecção de proximidade de objetos.