

COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº	863 / 2026	D14-24R
EX-TARIFÁRIO VIGENTE		PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
NCM: 9025.19.90 Ex 017		NCM: 9026.20.90
Descrição: <i>(copiar/colar da legislação)</i>		Descrição: <i>(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)</i>
Sensor de pressão e temperatura do coletor de admissão, em plástico (PBT-GF30), com vedação em FKM, faixa do sensor 20 a 300 kPa, pressão de operação 10 a 115 kPa, temperatura de operação de -40 a 130 graus Celsius, tensão de alimentação 4,75 a 5,25 V, carga de saída de -1,0 a 0,5 mA, resistência de carga 5 a 50 quilo-ohms, capacidade de carga 12 nF, tempo de resposta 1,0 ms, com função de monitorar parâmetros para a ECU e controle de emissões em motores de combustão, aplicado em veículos automotivos híbridos.		Sensor de pressão absoluta de ar e temperatura, com faixa de pressão de trabalho entre 20 e 300 kPa, temperatura de trabalho de -40 graus Celsius a +130 graus Celsius e tempo de resposta de 1 ms. É alimentado com tensão nominal de 5,0V (+/-0,25V) e corrente máxima de 10 mA. Possui conector com 4 terminais (TMAP sensor), com carcaça em material plástico PBT-GF30 e com anel de vedação de FKM. Massa de aproximadamente 17 g. Utilizado para medir a pressão e temperatura na entrada de ar de coletores de admissão de veículos automotores.
Imagem ou desenho esquemático		Imagem ou desenho esquemático
Características técnicas <i>Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)</i>		Características técnicas <i>Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)</i>
1. Sensor de pressão e temperatura 2. Pressão operacional entre 20 e 300 kPa 3. Tempo de resposta de 1 ms 4. Temperatura de operação de -40° a +130°C 5. Carcaça em plástico (PBT-GF30), com vedação em FKM		1. Sensor de pressão e temperatura 2. Pressão operacional entre 20 e 300 kPa 3. Tempo de resposta de 1 ms 4. Temperatura de operação de -40° a +130°C 5. Carcaça em plástico (PBT-GF30), com vedação em FKM
Processo de fabricação <i>(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</i>		Processo de fabricação <i>(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</i>
Informação não disponível		Montagem e solda de circuito integrado e capacitores, vedação com adesivo silicone, montagem da tampa e anel de vedação.
Aplicação no setor automotivo <i>(copiar da consulta pública) :</i> Aplicado em veículos automóveis híbridos.		Aplicação no setor automotivo: Aplicado na entrada de ar de coletores de admissão de veículos automotores (passeio, híbridos, caminhões e ônibus).