

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

Resolução nº

863 / 2026

D11-24R

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

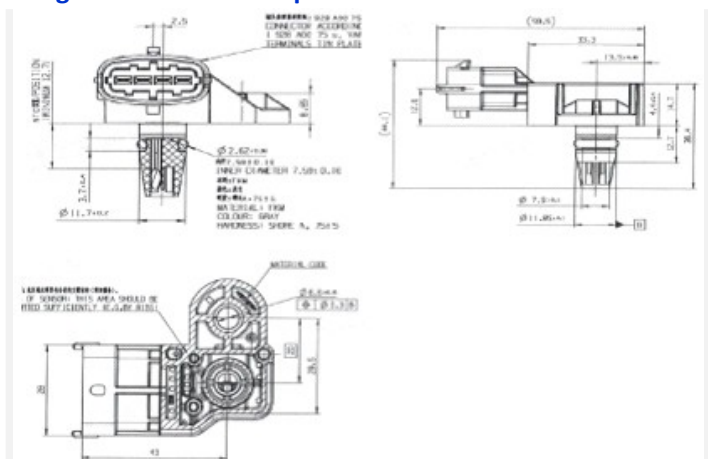
NCM: 9026.20.90 Ex 093

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

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.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)

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

(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)

Informação não disponível

Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública):

Aplicado em veículos automóveis híbridos.

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

NCM: 9026.20.90

Descrição:

(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)

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



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)

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

(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)

Montagem e solda de circuito integrado e capacitores, vedação com adesivo silicone, montagem da tampa e anel de vedação.

Aplicação no setor automotivo:

Aplicado na entrada de ar de coletores de admissão de veículos automotores (passeio, híbridos, caminhões e ônibus).