

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

Resolução n° 863/2026

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

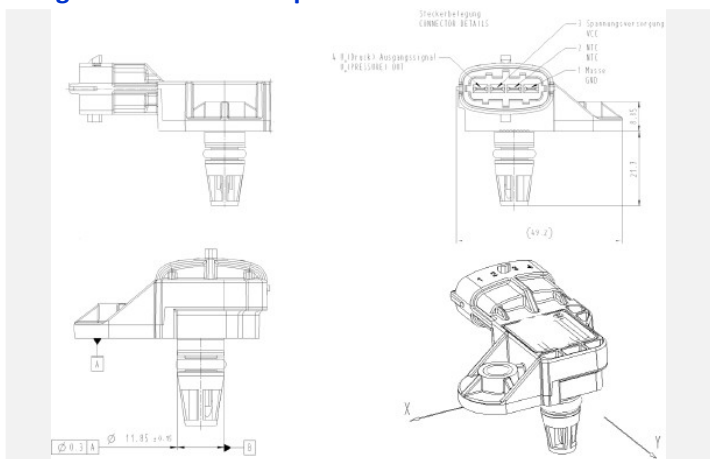
NCM: 9026.20.90 Ex 094

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Sensor de pressão e temperatura; contendo sensor de temperatura com termistor do tipo NTC (coeficiente de temperatura negativo), módulo de sensor de pressão internamente acoplado, carcaça e tampa em polibutileno reforçado com fibra de vidro (PBT-GF), vedação em anel o-ring de HNBR, terminais do conector do tipo lâmina em bronze estanhado, dotado de conector de quatro pinos, bocal de acoplamento com diâmetro igual ou inferior a 12 mm, tempo de resposta máximo do sensor de 1 milissegundo, tolerância de pressão de -3 a 3 kPa, aplicado a veículos automóveis.

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. Conector de 4 pinos
3. Tolerância de pressão de -3 a 3 kPa
4. Temperatura de operação de -40° a +130°C
5. Carcaça em plástico (PBT-GF30), com vedação em HNBR
- 6 Tempo de resposta de 1ms

.....

Processo de fabricação

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

Informação não disponível

Aplicação no setor automotivo *(copiar da consulta pública) :*

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. Conector de 4 pinos
3. Tolerância de pressão de -3 a 3 kPa
4. Temperatura de operação de -40° a +130°C
5. Carcaça em plástico (PBT-GF30), com vedação em HNBR ou FKM
- 6 Tempo de resposta de 1ms

....

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:

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
Aplicado em veículos automóveis.	Aplicado na entrada de ar de coletores de admissão de veículos automotores (passeio, híbridos, caminhões e ônibus).