

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

Resolução nº

284 / 2021

D4-20R

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

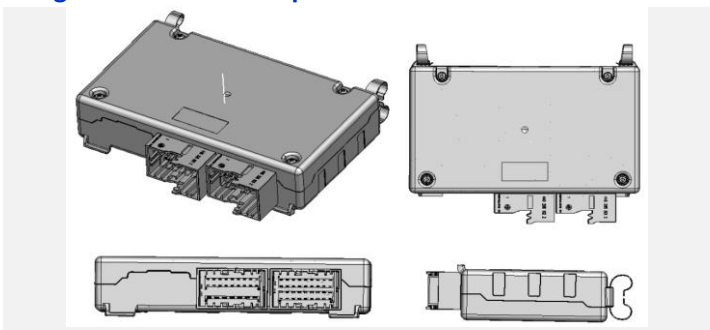
NCM: 9032.89.29 EX 304

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Ex 304 Unidade de controle eletrônico do sistema de antitravamento dos freios (ABS ou EBS), dimensões máximas de 190 x 155 x 50 mm, peso máximo de 0,350 kg, tensão nominal de 24 V, tensão de trabalho 20 a 32 V, grau de proteção IP40, temperatura de trabalho entre -40 a 80 graus Celsius, 2 portas de conexão elétrica com até 61 pinos, para integração com a rede CAN do veículo, utilizada em caminhões, chassis e ônibus. (Ver Nota de I.I.)

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 Unidades de controle eletrônico (ABS)
- 2 Controle eletrônico do sistema antitravamento dos freios
- 3 Dimensões máximas de 190 x 155 x 50 mm
- 4 Peso máximo de 0,350 kg
- 5 Tensão nominal de 24 V, tensão de trabalho 20 a 32 V
- 6 Temperatura de trabalho entre -40 a 80 graus Celsius
- 7 2 portas de conexão elétrica com até 61 pinos

Processo de fabricação

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

Informação não disponível

Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública):

Veículos comerciais (caminhões, chassis e ônibus)

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

NCM: 9032.89.21

Descrição:

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

Unidade de controle eletrônico (ECU) de gerenciamento do sistema antitravamento de freios ABS (Anti-lock Braking System), com tensão nominal de 24 Volts, tensão de trabalho 20 a 32V, grau de proteção IP40, temperatura de trabalho entre -40 a 80 graus Celsius, peso líquido inferior a 0,350 kg e dimensões máximas de 180 x 145,5 x 40,8 mm, contém placa de circuito impresso montada com componentes eletrônicos protegida contra umidade, até 4 canais de configuração (4S/4M), 2 portas de conexão elétrica com até 61 pinos, para integração com a rede CAN do veículo, preparada para gravação de software específico com as configurações de funcionamento e diagnóstico, utilizada em caminhões, chassis e ônibus.

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 Unidades de controle eletrônico (ABS)
- 2 Controle eletrônico do sistema antitravamento dos freios
- 3 Dimensões máximas de 180 x 145,5 x 40,8 mm
- 4 Peso entre 0,317 kg e 0,350 kg
- 5 Tensão nominal de 24 Volts, tensão de trabalho 20 a 32V
- 6 Temperatura de trabalho entre -40 a 80 graus Celsius
- 7 2 portas de conexão elétrica com até 61 pinos

Processo de fabricação

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

Inserção dos componentes na placa > Soldagem dos componentes > Teste do circuito eletrônico > Inserção de resina protetora > Corte da placa > Montagem dos conectores > Teste final de linha > Embalagem

Aplicação no setor automotivo:

Veículos comerciais (caminhões, chassis e ônibus)