

Sensor eletrônico de pressão - MAP- -0.5 a 5 BAR - saída linear -

12/2019

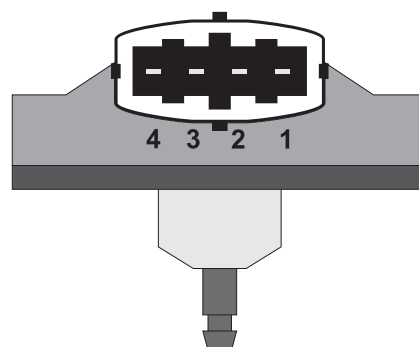
DESCRIÇÃO

Este sensor de pressão é indicado para uso automotivo. Pode ser utilizado para medição de pressão de ar, água, óleo lubrificante e combustível. Ideal para utilização com instrumentos elétricos, dataloggers (sistema de aquisição de dados) e injeções programáveis que possam ser configuradas de acordo com o sensor.

Características do sensor

Faixa de operação	-0,5 a 5 BAR
Precisão	1% FS
Tensão de alimentação	5 ±0.25 VDC
Consumo de corrente	10 mA max
Tensão de saída padrão	0.5 a 4.5 VDC (Span 4 VDC)
Corrente máxima de saída	2.5 mA
Conexão ao processo	Bico com escama diam 4,5 mm
Conexão elétrica	Conector Bosch #1928403453
Compatibilidade	Óleo, gasolina, álcool, metanol e água
Grau de proteção	IP 69K (DIN 40050-9)
Pressão de teste	5 BAR
Pressão de ruptura	6 BAR
Temperatura de operação	-40 a 120 °C
Corpo	Nylon 66
Peso	45 gramas

Conexão elétrica



Conexão lado sensor

1	Negativo
2	Sem conexão
3	Alimentação +5 VDC
4	Saída do sensor

Características do chicote - Incluso

Comprimento	0,90 metros x 18 AWG
Cabo Laranja	Alimentação do sensor (+5V)
Cabo Preto	Negativo do sensor
Cabo Azul	Saída do sensor
Conector	Bosch #1928403112
Peso	45 gramas

Sinal de saída padrão do sensor

0,5 V	-0,5 BAR
4,5 V	5,0 BAR

Termo de garantia

A ODG AUTO ACESSÓRIOS LTDA garante o funcionamento deste produto pelo período de 3 meses corridos a contar da data de venda, contra defeitos de fabricação.

Neste período, se for verificado e comprovado defeito em peças ou na montagem, oriundos do processo de fabricação o produto deverá ser encaminhado para o fabricante para que seja efetuado o reparo, os custos com reparo e mão de obra correrão por conta do fabricante.

A garantia se refere apenas ao funcionamento do produto, excluído reposição de embalagens, peças adicionais e danos de aparência exterior.

O produto perderá imediatamente sua garantia em casos de violação/reparo não autorizados, danos causados por manuseio e ou instalação incorreta, mau uso, desgaste natural ou ligação em tensão de alimentação incorreta.

As despesas decorrentes com a remessa de encomenda postal, seguro e transporte são de responsabilidade única e exclusiva do proprietário.

ODG Auto Acessórios Ltda**R: Senador Benedito Valadares 560 - Bairro Industrial 3º seção Contagem - MG CEP 32223-030****Fone: +55 (31) 3363-3676 / 3363-4287****www.odg.com.br**