

## Sensor de pressão linear 0 - 100PSI (0 - 6,89bar)



### DESCRIÇÃO

Este sensor de pressão é indicado para uso automotivo e industrial. 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.

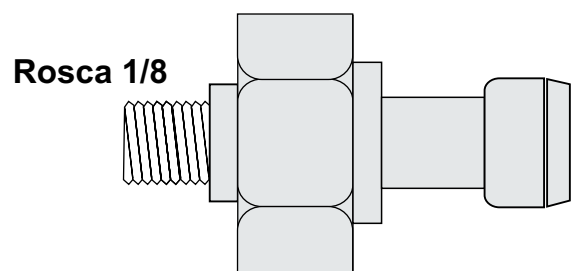
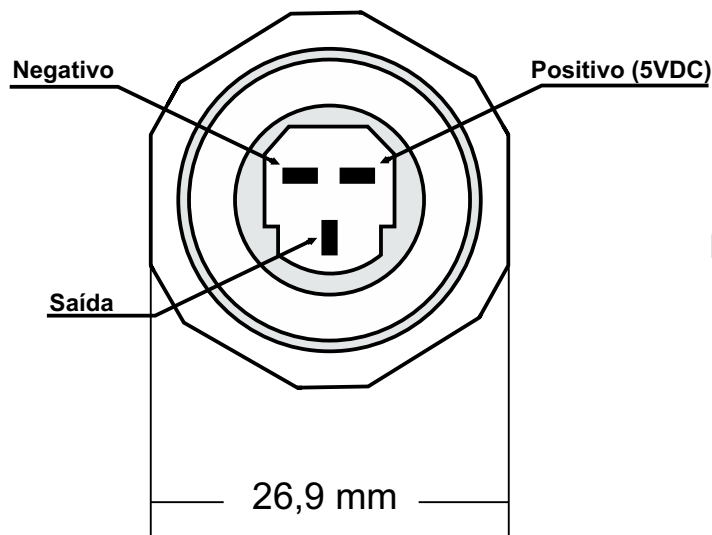
#### Características:

- Conexão: rosca 1/8" – 27 NPTF
- Tensão de alimentação:  $5 \pm 0.25$  VDC
- Consumo de corrente: 8 mA max
- Tensão de saída: 0.5 – 4.5 VDC
- Corrente máxima de saída: 2.5 mA
- Faixa de operação: 0 - 100 PSIG (0 - 6,89 bar)
- Pressão de prova: 150 PSIG
- Conector utilizado: tipo AMP de 3 vias
- Fluidos aceitos: óleo, gasolina, álcool, metanol e água
- Grau de proteção: IP 69K (DIN 40050-9)

#### Sinal de saída:

0,5 V = 0 PSIG (0 bar)

4,5 V = 100 PSIG (6,89 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 ou desgaste natural.

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.odginstruments.com.br](http://www.odginstruments.com.br)