

1. Descrição

O KS3006 é um sensor de pressão de óleo com saída resistiva e interruptor (pressostato), com terminal aterrado (comum à sua carcaça), utilizado para monitorar a pressão de óleo do motor.

O terminal "G" fornece o sinal resistivo proporcional à pressão. O terminal "WK" é um interruptor com contato normalmente fechado (NF), que permanece fechado com o motor desligado. Este contato abre ao atingir a pressão de corte e fecha se detectar baixa pressão do óleo.

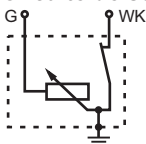
2. Especificações

Especificações	
Faixa de pressão	0 a 10 Bar
Pressão de corte	1 Bar \pm 0.4 Bar
Rosca	1/8x27 NPT
Temperatura de operação	-25°C à 100°C
Classe de proteção	IP-65

3. Pressão x Resistência

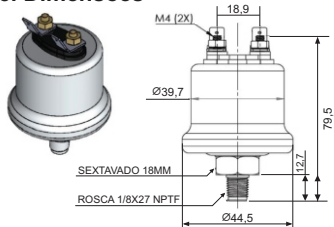
BAR	Min.	Max
0,0	5	10
1,0	27	31
2,0	48	52
3,0	68	73
4,0	87	90
5,0	104	107
6,0	119	124
7,0	132	140
8,0	146	150
9,0	159	165
10,0	170	175

4. Circuito do sensor



G: Resistência
WK: Interruptor

5. Dimensões



⚠️ ATENÇÃO

Não isolar o sensor do bloco do motor.
Não utilize o próprio sensor para rosqueá-lo no motor, pois pode ocasionar danos internos ao produto.
Utilize uma chave de boca 3/4" ou outra ferramenta com esta finalidade.

KVA Indústria e Comércio Ltda
R. Professora Alice Rosa Tavares, 250
37538-740 - Santa Rita do Sapucaí - MG
Fone: (35) 3471-5015 www.kva.com.br