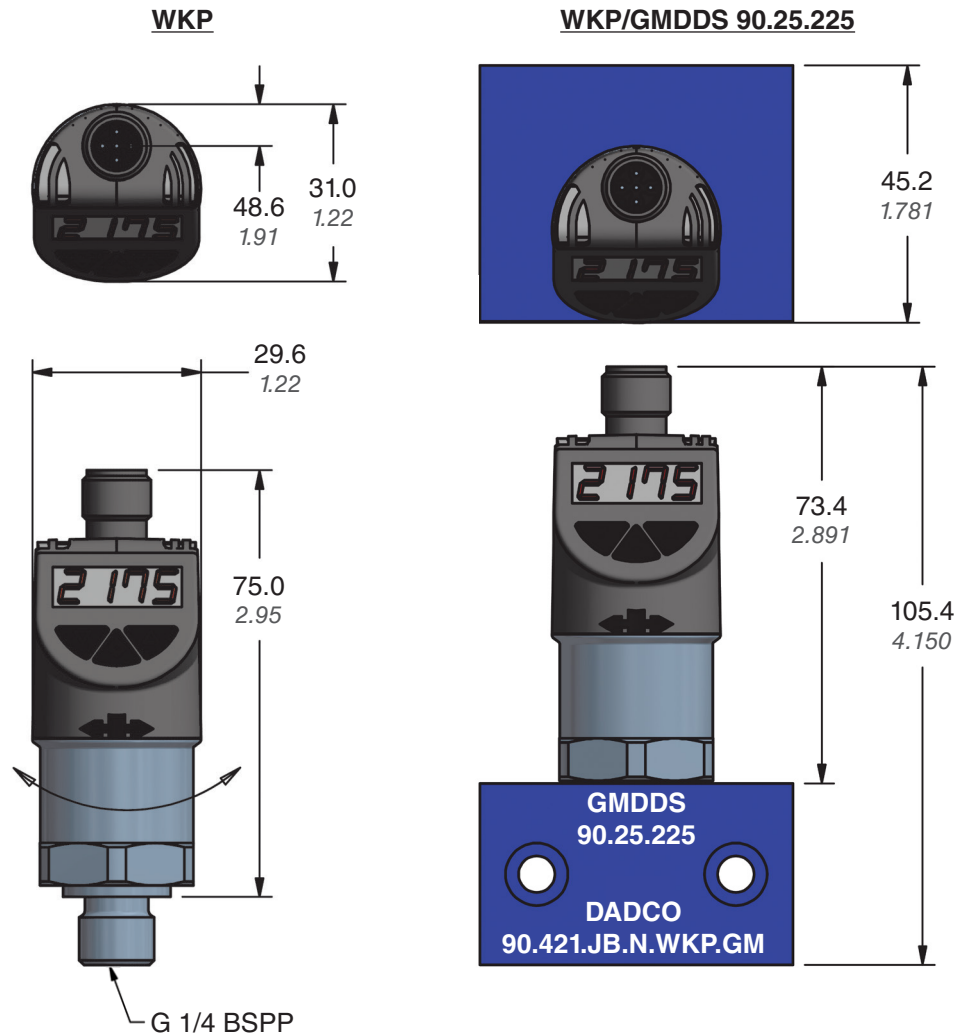


A DADCO tem o prazer de apresentar a nossa mais recente adição aos pressostatos eletrônicos, o WKP. Esta nova alternativa é a opção de sensor de pressão eletrônico mais compacto da DADCO para a base 90.421, enquanto ainda oferece uma leitura digital altamente precisa. O sensor WKP segue a norma da GM o GMDDS 90.25.225.

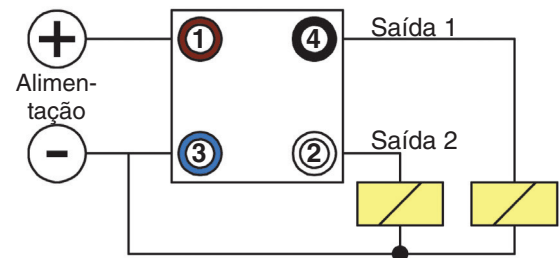
### Dimensões do Sensor



\*Para adaptadores e tamanhos de entradas adicionais, consulte Componentes de Sistemas Interligados para Molas a Gás Nitrogênio (C22108B)

Características	WKP
Faixa de Medição	0 - 400 bar (0 - 5800 psi)
Tensão de Alimentação	12 - 32 VDC
Classificação do Interruptor	1.2A max
Saída	(2) PNP Pin 2, 4
Ligação Eléctrica	4 - Pólo M12 x 1
Consumo de Corrente	45 mA máx
Precisão	± 4 Bar (± 60 psi)

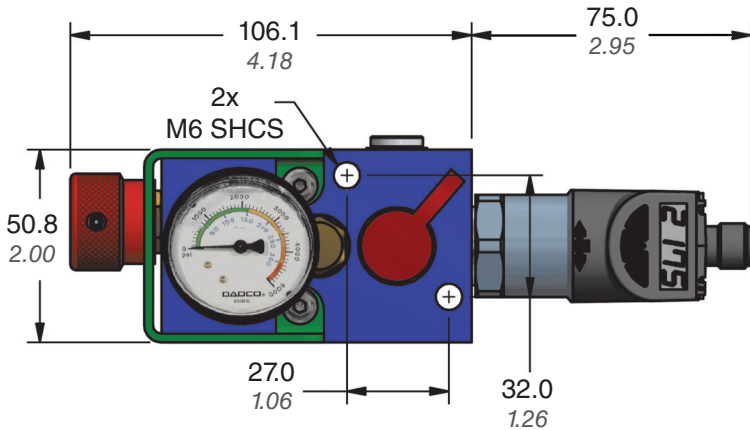
### Diagrama de Circuito Comum



# Pressostato Eletrônico - WKP

A DADCO oferece várias opções para montar o WKP aos painéis de controle, permitindo ao operador gerenciar facilmente a pressão do sistema durante a configuração do sensor.

## 90.405 Painel de Controle



### Exemplo de Pedido:

**90.405. P N. WKP**

**Painel de Controle Compacto**

**Sensor de pressão WKP**

**Adaptador de Entrada**  
 N = Sem Conexão  
 S = ORFS  
 D = D-24  
 B = Zip (CNOMO)  
 L = MiniLink

**Tipo de Manômetro**  
 PSI/Bar = P  
 Bar/MPa = A

## 90.421 Opções de Base

A DADCO oferece dois tipos de opções de base 90.421. A Fig.1 detalha a opção com Válvula de Exaustão Resistente à Vibração, Válvula de Enchimento e Disco de Ruptura. Este modelo não requer um painel de controle secundário para gestão da pressão. Na Fig. 2, mostramos uma opção de bloco de junção simples, que requer um painel de controle secundário para a gestão da pressão. Este tipo é compatível com a norma GMDDS 90.25.225.

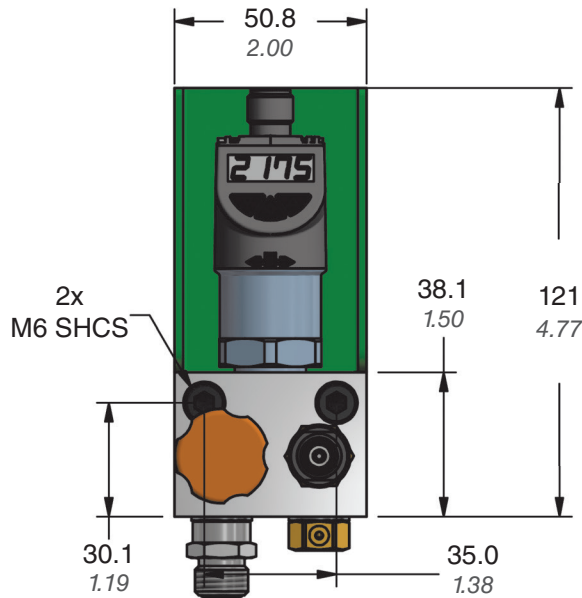


Fig. 1

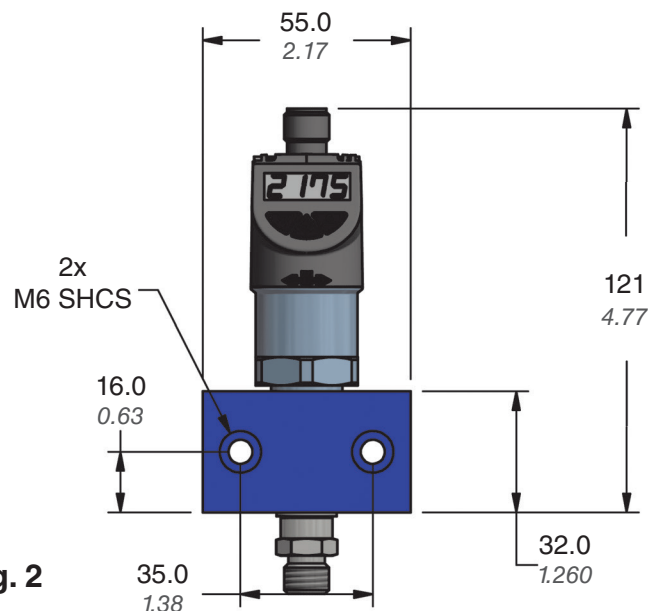


Fig. 2

### Exemplo de Pedido:

**90.421. C2. S. WKP. G.**

**Número do Modelo**

**Opção de Base**  
 C2 = Válvula de Exaustão, Válvula de Enchimento e Disco de Ruptura

**Opção de Guarda**  
 N = Sem Guarda  
 G = Com Guarda

**Sensor de pressão WKP**

**Conexão de Entrada**  
 N = None; S = ORFS  
 D = D-24; B = Zip(CNOMO)  
 L = MiniLink

### Exemplo de Pedido:

**90.421. JB. N. WKP. GM.**

**Número do Modelo**

**Opção de Base**  
 JB = Somente Bloco (Tipo - GM)

**GM = Bloco de Junção Tipo GMDDS**

**Sensor de pressão WKP**

**Conexão de Entrada**  
 N = Sem Conexão;  
 S = ORFS  
 D = D-24; B = Zip(CNOMO)  
 L = MiniLink