

# STP-103

## Transmissor de Pressão - Diferencial



### ● Descritivo

O Transmissor de Pressão STP-103, é um transmissor de pressão diferencial. Ideal para diversas aplicações onde é necessário medir a diferença da pressão entre as tomadas de pressão (+) e (-). O transmissor de Pressão Sensym é construído dentro dos mais altos padrões de qualidade.

Possui proteção contra inversão de polaridade e transientes de tensão.

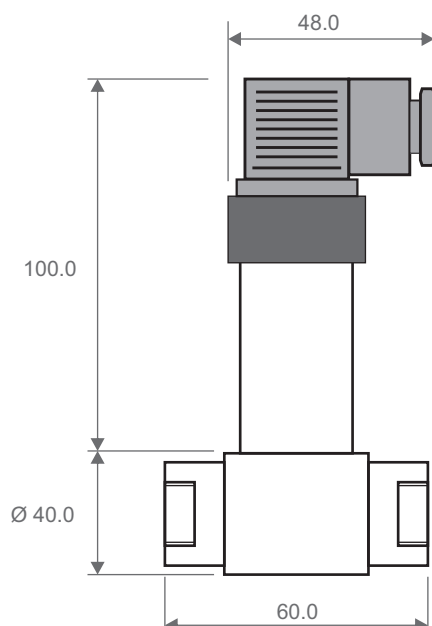
Suporta uma sobre-pressão de até 2 vezes seu valor nominal, tem uma boa robustez e proteção IP-65.

### ● Especificações Técnicas

• Alimentação	12~36 Vcc
• Faixa de Pressão	0~35 bar (especificar)
• Saída	4~20mA / 0~10Vcc / 0~5Vcc / 1~5Vcc (especificar)
• Precisão	0,5%FE
• Tempo de Resposta	50ms
• Sensor de Pressão	Inox 316L
• Pressão de Ruptura	4 x FE
• Sobre Pressão	2x FE
• Pressão estática	200 bar
• Conexão Elétrica	Conector Din
• Conexão ao Processo	1/4 BSP Fêmea
• Peso	500gr
• Invólucro	inox 304

• Dimensão	27 x 140mm
• Grau de Proteção	Ip65
• Temperatura Ambiente	-15~70°C
• Temperatura Processo	-15~80°C

### ● Dimensões

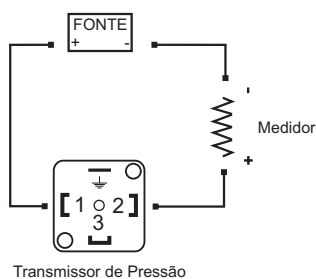


# STP-103

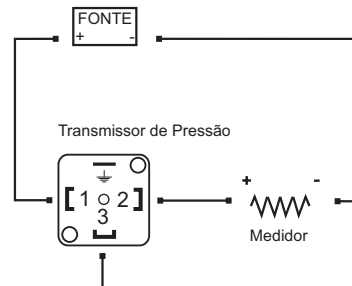
## Transmissor de Pressão - Diferencial

### ● Ligação Elétrica

#### 2 Fios



#### 3 Fios



### ● Dados para pedido

Abaixo, é possível especificar o modelo desejado do STP-103.

#### STP-103 - XXX - XXX

##### Saída de Sinal

4~20mA	(4~20mA)
0~5Vcc	(0~5Vcc)
1~5Vcc	(1~5Vcc)
0~10Vcc	(0~10Vcc)

##### Faixa

Especificar  
 \*- exemplo  
 0~10 bar (0~10bar)  
 0~500 psi (0~500psi)  
 etc...