

# TRANSMISSÃO DE PRESSÃO CA1000H

O CA-1000H é um Transmissor de pressão para processo, em invólucro de aço inoxidável, para aplicações nas indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, equipamentos industriais, sistemas hidráulicos, pneumáticos, refrigeração, instrumentação, compressores, controle de vazão, medição de nível e outros que exijam durabilidade, precisão e qualidade

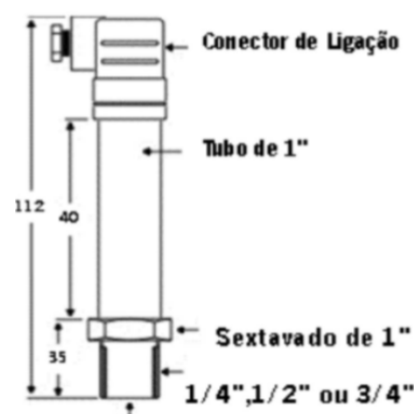


## Aplicações

Sistema de controle de processos  
Sistemas pneumáticos  
Sistemas hidráulicos  
Refrigeração  
Instrumentação  
Compressores  
Bombas  
Controle de vazão  
Medição de nível

## Diferenciais

Invólucro industrial robusto de aço inoxidável AISI 304  
Faixa de pressão: a definir (de 0,1 a 1500 bar)  
Sinal de saída: 0 a 10Vcc  
Resistência de carga : 0 a 700  
Alimentação: 22 a 36Vcc , típica 24Vcc  
Conexão Elétrica: 2 fios ou 3 fios  
Pino 1: +V  
Pino 2: -V  
Pino 3: saída 0 a 10Vcc (opcional)  
Pino : terra  
Temperatura de operação: - 25 a + 85°C  
Temperatura compensada: 0 a 70°C  
Precisão: 0,50 % do SPAN (classe A2)  
Sobre pressão admissível: 2 x SPAN  
Conexão de pressão: 1/4 "BSP ou NPT, 1/2"BSP ou NPT , (outras mediante consulta)  
Peso: 0,2 Kg  
Possui ajuste de Zero e Span Útil: 70 x 106.



| Escala de Pressão              | Sinal de Saída                                         | Conexão ao Processo                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| -1 à 1500 bar<br>(Especificar) | 4 a 20mA,<br>0 a 5 Vcc,<br>0 a 10 Vcc<br>(Especificar) | 1/4" e 1/2"<br>BSP ou NPT<br>(Especificar) |