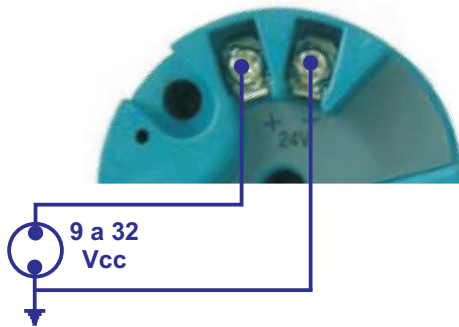


TRANSMISSOR TEMPERATURA PROTOCOLO HART RTM 68 HART

O transmissor de temperatura microprocessado para cabeçote modelo RTM 68 Hart foi desenvolvida para ser um transmissor universal permitindo a sua fácil configuração via computador, o transmissor microprocessado permite a seleção do elemento sensor de entrada, PT50, PT-100, PT500 e PT-1000 / Termopar E, J, K, N, T, B, R, S / Ohm: 0 a 500 Ω e 0 a 4500 Ω / Milivolt: -120 a 120mV e -1000 a 1000mV, faixa de medição / calibração, com sinal de saída de 4 a 20mA (loop de corrente). Este transmissor possui isolamento entre entrada e saída, melhorando consideravelmente a imunidade à ruídos eletromagnéticos provenientes de outros equipamentos em um ambiente industrial. Além da sua alta performance e desempenho, estes equipamentos também possuem o protocolo de comunicação HART. Através deste protocolo é possível realizar todas as configurações e monitoração dos parâmetros podem ser realizadas através do próprio loop de corrente.



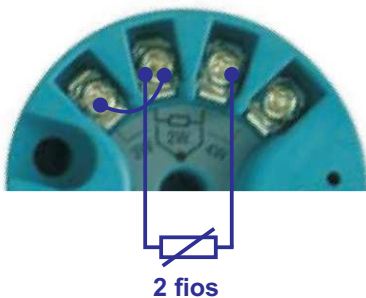
Ligação Elétrica



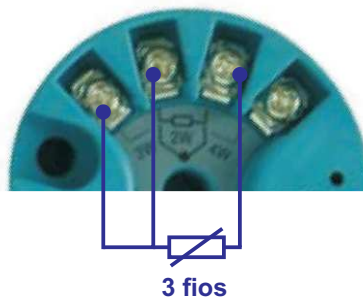
Características:

- Sinal de saída 4-20mA, 2 fios + Protocolo HART
- Sensor tipo PT50, PT-100, PT500 e PT-1000 / Termopar E, J, K, N, T, B, R, S / Ohm: 0 a 500 Ω e 0 a 4500 Ω / Milivolt: -120 a 120mV e -1000 a 1000mV
- Precisão: 0,1 $^{\circ}$ C (RTD), 0,1 $^{\circ}$ C (E, J, K, N e T), 0,2 $^{\circ}$ C (B,R,S)
- Estabilidade: 0,1 $^{\circ}$ C (RTD), 0,5 $^{\circ}$ C (E, J, K, N e T), 1 $^{\circ}$ C (B,R,S)
- Alimentação: 9 a 32 Vcc
- Temperatura de operação: -40 a 85 $^{\circ}$ C
- Umidade relativa: 10% a 90%
- Configurável através de Protocolo Hart
- Isolação galvânica

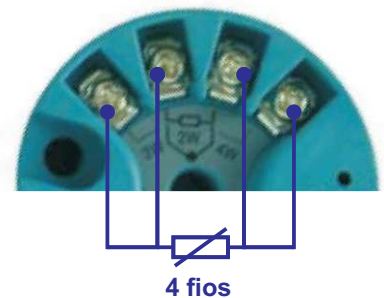
Conexão RTD e Ω



2 fios

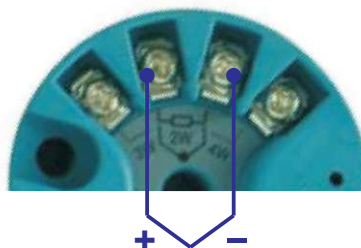


3 fios



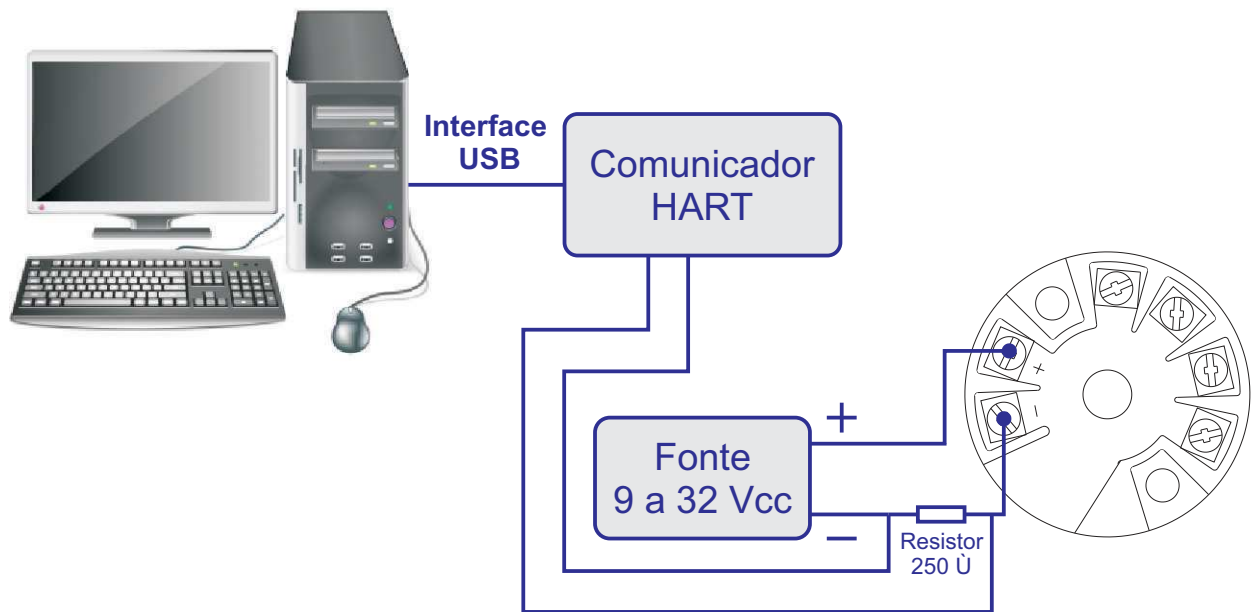
4 fios

Conexão Termopar e Milivolt



TRANSMISSOR TEMPERATURA PROTOCOLO HART RTM 68 HART

Conexão Instrumento ao Computador



Dimensões

