



SM Produtos
Eletrônicos

TRANSMISSOR DE PRESSÃO PARA LÍQUIDOS VAPORES E GASES

Princípios de funcionamento baseado no princípio da piezoresistividade, os transmissores de pressão CTH-TP-420 convertem a pressão em um sinal elétrico (4 a 20mA) proporcional e linear ao valor da pressão aplicada ao sensor.

Disponível nas versões para pressão relativa ou diferencial, com faixas de medição entre 0 e 600 bar, e diversos tipos de conexão elétrica.

Especificações Técnicas:

- Aplicação: Ar, Gás ou Líquido.
- Temperatura de Operação: -40°C a 85°C;
- Invólucro: IP 66, IP 67 e IP 68 (Com cabo);
- Conexão Elétrica: Din 43650 tomada Pg9;
- Precisão: $\pm 1\%$ FS;
- Alimentação: 10 a 30 Vcc;
- Sinal de saída: 4 a 20mA (2 fios);
- Conexão ao Processo: G 1/4", 1/2" BSP;
- Material em contato com o fluido: Aço Inox.



www.smeletronicos.com.br

comercial@sulminasautomacao.com.br

R. Pedro Caldas Rebello, 154 - Santa Dorotéia - Pouso Alegre/MG

(35) 98448-2168 / (35) 3025-0897