

50035430 – Sensor de Pressão Manométrica



APLICAÇÃO:

Os sensores de pressão da série 50035430 são utilizados para medir a pressão manométrica até 1000 psi (69 bar). Eles são indicados para uma ampla gama de aplicações onde se deseja monitorar a pressão de líquidos ou gases.

CARACTERÍSTICA:

- Disponível em 50, 150, 300, 500 e 1000 psi;
- Adequado para sistemas de refrigeração a base de amônia e freon;
- 3 metros de cabo para todos os modelos;
- Tempo de resposta de 2 ms oferece precisão e medição em alta velocidade;
- Possui proteção EMC para uso em áreas industriais de alta RFI/EMI;
- Fácil instalação.

ESPECIFICAÇÃO:

Alimentação: 9,5 a 30 Vdc

Sinal de Saída: 4-20mA

Temp. Ambiente: -40 a +125°C

Material em contato com o fluido: Aço Inox 304L e liga Haynes® 214

Pressão de Ruptura: 10 vezes o range de pressão de trabalho

Tempo de resposta: <2ms

SELEÇÃO DE MODELOS:

Part Number	Faixa de Operação	Conexão
50035430-050	0-50 psi (0-3,5 bar)	¼" – 18 NPT
50035430-150	0-150 psi (0-10 bar)	¼" – 18 NPT
50035430-300	0-300 psi (0-20 bar)	¼" – 18 NPT
50035430-500	0-500 psi (0-34,5 bar)	¼" SAE Schrader fêmea
50035430-01K	0-1000 psi (0-69 bar)	¼" SAE Schrader fêmea