

XDB305T-G1-W5

Descrição

A série de transmissores de pressão XDB305T-G1-W5 adota a tecnologia de detecção piezoresistiva avançada internacional. Pode ser selecionado dependendo do núcleo de detecção diferente da aplicação. Projeto de saliência na parte inferior do fio. Todo o pacote de aço inoxidável, adequado para a maioria dos meios de comunicação, com boa estabilidade a longo prazo, várias saídas de sinal para escolher. Pode ser amplamente utilizado em vários ambientes e climas.

Características

- Certificação CE
- Compacto, pequeno tamanho
- Custo-benefício, baixo consumo
- Estabilidade e confiabilidade a longo prazo
- Projeto de saliência na parte inferior do fio



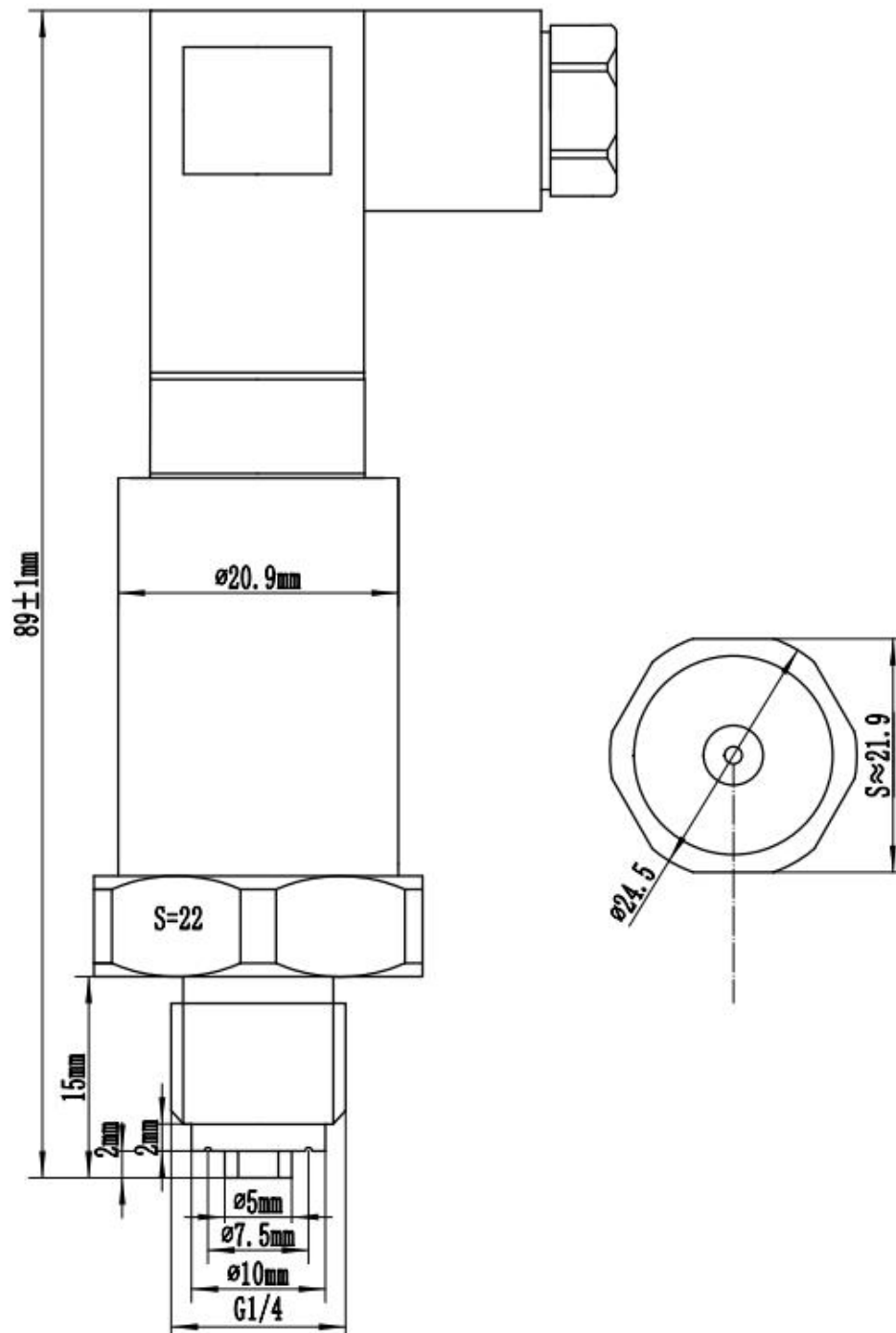
Aplicações

- Fornecimento inteligente de água de pressão constante IoT
- Máquinas de engenharia, controle e monitoramento de processos industriais
- Sistemas de tratamento de energia e água
- Aço, indústria leve, proteção ambiental
- Médico, máquinas agrícolas, equipamentos de teste
- Equipamento de medição de fluxo
- Sistemas de controle hidráulico e pneumático
- Unidade de ar condicionado e equipamentos de refrigeração
- Bomba de água, monitoramento de pressão do compressor de ar

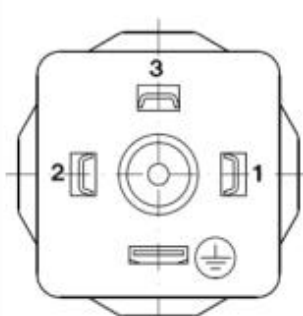
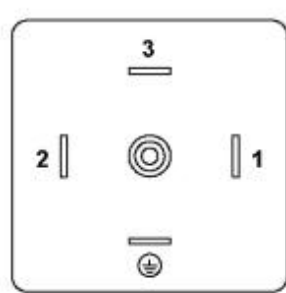
Especificações

- Variação de pressão: -1 to 600 bar (opcional)
- Precisão: 0.5%FS
- Tensão de alimentação: DC 12 - 36V
- Sinal de saída: 4 - 20mA / saída de tensão / I2C
- Rosca: G1/4
- Conector Elétrico: Hirschmann DIN43650C
- Temperatura de operação: -40 - 105°C
- Temperatura de compensação: -20 - 80°C
- Corrente operacional: $\leq 3\text{mA}$
- Desvio de temperatura (zero&sensibilidade): $\leq \pm 0.03\% \text{FS}/^\circ\text{C}$
- Estabilidade de longa duração: $\leq \pm 0.2\% \text{FS}/\text{ano}$
- Tempo de resposta: $\leq 3\text{ms}$
- Pressão de sobrecarga: 150%FS
- Pressão de ruptura: 300%FS
- Ciclo da vida: 500,000 vezes
- Material de casca: SS304
- Material do núcleo: 96% Al_2O_3
- Aula de proteção: IP65
- Comprimento do cabo: 1 metro
- Peso: $\approx 0.15\text{kg}$

Dimensão



Conexão Elétrica

1- Hirschman(DIN)		1- Hirschman(DIN)		
		4-20mA (2 wire)		
		1	+Supply	Red
		2	+Output	Black
		0-10V, 0-5V, 0.5-4.5V (3 wire)		
		1	+Supply	Red
		2	GND	Black
		3	+Output	White

Detalhes



Mais contactos

Steven Zhao (gerente de vendas)

Telefone/Whatsapp: +86 18918696561

WeChat: xdbsensor

steven@xdbsensor.com

xdbsensor@gmail.com

www.xdbsensor.com

