

PREGÃO ELETRÔNICO 049/2023

Processo Administrativo 9028/2023

ESCLARECIMENTO Nº 01

Dúvida: O equipamento da remota projetado possui fonte de alimentação de 24 Volts, além disso possui regulador de tensão DC – DC, ou seja o equipamento foi projetado para operar com segurança em 24 volts, perguntamos se podemos ofertar transmissores de pressão para utilização na remota com range de alimentação de 12 a 30 volts.

Resposta: Sim. Lembramos que não é transmissor de pressão e sim conforme descrição do edital:

3.3. LOTE 3 – Transmissores – destinado à ampla concorrência Transmissor de Nível Hidrostático tipo sonda, fabricado em aço inoxidável 316, com precisão de 0,5% F.E (opcional 0,25% F.E), cabo ventilado no material PU ou PE. Material do invólucro em aço inoxidável AISI 316 L sensor piezo-resistivo com diafragma material AISI 316, aplicável para tratamento de água e esgoto: - Material do corpo em inox 316 - Faixas de medição e quantidades – conforme a Tabela 1 abaixo - Grau de Proteção: IP-68 - Cabo blindado especial com compensação atmosférica - Prensa cabo: sugestão de 26x2 AWG - Vedação anel o’ring, borracha nitrílica - Sensor piezorresistivo 316 L - Sinal de saída 4 a 20 mA a 2 fios Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 – INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2 Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo>. Utilize o código: QLXCK7VG-GYUR-CTOG Página 3 de 41 Este documento foi assinado digitalmente por Tatiana Franco da Silva 4 - Alimentação de 8 a 45 VCC ligação a 2 fios - Sobre pressão: 2 x fundo de escala ou opcionais 3 x ou 4 x o fundo de escala. - Montagem suspensa - Precisão do sinal: < 0,1% - Tempo de resposta = ou < 1 milissegundo - Frequência superior ou igual a 200 Hz - Resolução de saída analógica infinita - Temperatura do fluido: -20 + 115°C (opcional até 400°C) - Temperatura do invólucro: Máx. 100°C - Proteção contra inversão de polaridade e contra rádio frequência - Proteção contra surto, limitador de corrente, imune a descargas eletromagnéticas, radiação de campo eletromagnético e a transientes rápidos - Precisão: (Histerese, Repetibilidade, Linearidade) 0,5% F.E. - Livre de calibração.

Atenciosamente,

Wagnevalter Teles Barreto
Pregoeiro