



Caudalímetro

PCE-TDS 75

O caudalímetro é um instrumento de medição para instalação fixa. Com este medidor de fluxo poderá determinar o fluxo dos líquidos nas tubulações. Os sensores do caudalímetro podem ser montados diretamente sobre a tubulação sem precisar cortá-la. Graças a isso, é possível montar este caudalímetro enquanto o sistema está em operação.

Outra particularidade do caudalímetro são suas diferentes saídas. O caudalímetro permite converter a vazão em um sinal analógico de 4-20 mA. Através da saída de impulsos (OCT) poderá transferir do caudalímetro qualquer valor de medição. Adicionalmente, poderá obter os valores de medição através das saídas Modbus RS-232 e RS-485. Isso permite integrar o caudalímetro diretamente em um controlador de processos.

- ▶ Caudalímetro de instalação fixa
- ▶ Diferentes saídas para integração de processos
- ▶ Medição de temperatura PT1000
- ▶ Determina a potência térmica
- ▶ Para instalação fixa
- ▶ Para tubos com diâmetro de 25 ... 1200 mm

Especificações técnicas

Faixa	±0,03 ... ±5 m/s (±0,09 ... ±16 ft/s)
Precisão	±1 % do valor
Repetibilidade	0,2 %
Diâmetro da tubulação	25 ... 1200 mm (1 ... 48 ")
Saída analógica	0/4 ... 20 mA (carga máx. 750 Ω)
Saída de pulsos	0 ... 9999 Hz OCT (possibilidade de ajustar os limites de frequência)
Saída relé	1 A com 125 V AC 2 A com 30 V DC Frequência máxima: 1 Hz
Interface	RS-232 / RS-485
Alimentação	10 ... 36 V DC
Potência absorvida	1 A
Display	LCD, 256 x 128 pixel, com luz de fundo
Condições ambientais da base	-40 ... +60 °C (-40 ... 140 °F) 0 ... 99 % H.r., sem condensação
Condições ambientais do sensor	-40 ... +80 °C (-40 ... 176 °F) 0 ... 99 % H.r., sem condensação
Material da caixa de base	PC/ABS
Proteção da base	IP 65
Proteção sensor	IP 68
Comprimento do cabo	9 m, 30 ft
Dimensões	16 x 23 x 28 cm
Peso	3,2 kg

Conteúdo enviado

1 x Caudalímetro PCE-TDS 75
2 x Sensores de fluxo
1 x Kit para montagem na parede
2 x Braçadeiras
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar