



Descrição & Características:

- Transmissor submersível para serviços pesados para medição de nível em instalações de lodo e lama
- Caixa de aço inoxidável 316L com sensor anti-entupimento e vedação de diafragma reforçada
- Variação padrão de 2 a 50 psi, variação opcional de até 140 psi
- Precisão de $\pm 0.25\%$
- Padrão de cabo ventilado de 33' (10m), outros comprimentos também disponíveis
- NEMA 6P / IP68 para imersão total
- Garantia de 5 anos

Aplicações:

- Fabricado para medição de nível em instalações de lodo e lama, incluindo estações elevatórias

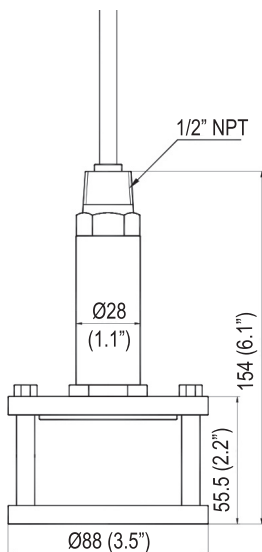
Especificações

Sinal da Saída Elétrica	Padrão 2-fios: 4-20 mA / Vs = 10-36 Vdc Opcional 3-fios: 0-5 V / Vs = 10-36 Vdc 3-fios: 0-10 V / Vs = 10-36 Vdc
Precisão	Padrão: $\pm 0.25\%$ FSO Opcional: $\pm 0.5\%$ FSO
Tempo de Resposta	<10 ms
Temperatura Permitida	-40°F a 185°F (-40°C a 85°C)
Proteção Contra Polaridade Reversa	Sem dano. Sem função.
Compatibilidade Eletromagnética	EN50081-1/2
Caixa	Aço inoxidável 316L
Porta de Pressão	Montagem embutida
Diafragma	Aço inoxidável 316L c/1Cr18Ni9Ti
Conector Elétrico	Condutor submersível NPTM de 1/2 "
Proteção contra Raios	Toda a vida
Índice de Proteção	NEMA 6P/IP68

Códigos de Ordem

Faixa psi ("H ₂ O)	Sobre-pressão	Pressão de Ruptura	Código
0/2 psi (0/55)	3 psi	6 psi	LM1002
0/5 psi (0/138)	7.5 psi	15 psi	LM1005
0/10 psi (0/277)	15 psi	30 psi	LM1010
0/15 psi (0/415)	22.5 psi	45 psi	LM1015
0/25 psi (0/692)	37.5 psi	75 psi	LM1025
0/30 psi (0/830)	45 psi	90 psi	LM1030
0/50 psi (0/1,384)	75 psi	150 psi	LM1050

Outras escalas disponíveis mediante solicitação.



Nota: Padrão de cabo de poliuretano, PTFE opcional

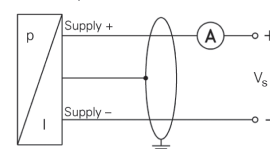
Configuração do Pin

Conexão Elétrica		Cores dos Cabos
Sistema de 2 fios	Power V+	Vermelho
	Sinal de Saída	Verde/Azul
	Proteção	Amarelo
Sistema de 3 fios	Power V+	Vermelho
	Sinal de Saída	Verde/Azul
	Solo Proteção	Preto Amarelo

Diagrama de Fiação

Padrão

2-wire-system (current)



Opcional

3-wire-system (current / voltage)

