Sensym Sistemas Inteligentes

STP-104

Sonda de Nível Submersível

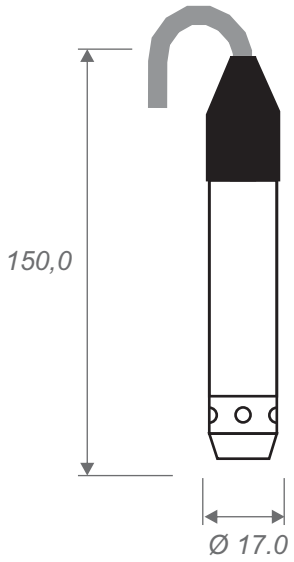
Descritivo

A sonda de nível STP-104, é um transmissor de pressão exclusivo para uso submerso.
O transmissor de Pressão Sensym é construído dentro dos mais altos padrões de qualidade.
Possui proteção contra inversão de polaridade e transientes de tensão.
Suporta uma sobre-pressão de até 2 vezes seu valor nominal, tem uma boa robustez.
A sonda de nível STP-104 é usado em tanques, lagos, poços, caixas d'agua, barragem e etc.
Sua aplicação é de medição de nível por coluna de água.

Especificações Técnicas

• Alimentação	12~36 Vcc
• Faixa de Pressão	5~350 mCA (especificar)
• Saída	4~20mA / 0~10Vcc / 0~5Vcc / 1~5Vcc (especificar)
• Precisão	0,5%FE
• Tempo de Resposta	50ms
• Sensor de Pressão	Inox 316L
• Pressão de Ruptura	4 x FE
• Sobre Pressão	2x FE
• Conexão Elétrica	Cabo PVC com respiro (especificar)
• Conexão ao Processo	NA
• Peso	500gr
• Invólucro	inox 316
• Dimensão	17 x 150mm
• Grau de Proteção	Ip68
• Temperatura Ambiente	-15~70°C
• Temperatura Processo	-15~80°C

Dimensões



Sensym Ind. e Com. de Eq. Eletrônicos Ltda
Av. Joaquim Payolla 1279 - Pq da Fiqueira - Campinas - SP - CEP 13040-211
Fone/Fax:(019) 3238-7780/3238-7798 e-mail:sensym@sensym.com.br www.sensym.com.br

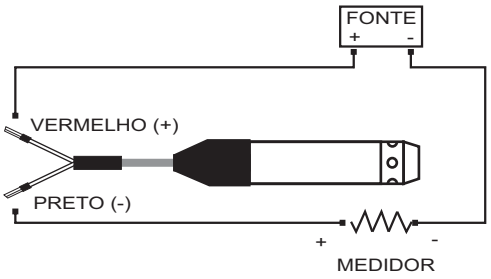
Caracteristicas e especificações, sujeitas a alteração sem prévio aviso

STP-104

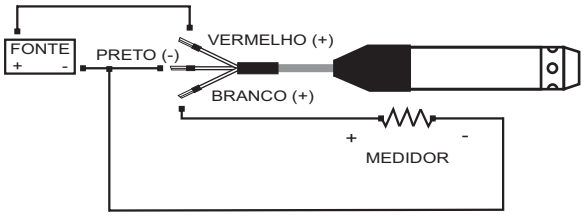
Sonda de Nível Submersível

Ligação Elétrica

2 Fios



3 Fios



Dados para pedido

Abaixo, é possível especificar o modelo desejado do STP-104. Itens como saída de sinal, faixa de pressão e comprimento de cabo são itens necessários para a compra do transmissor.

STP-104 - XXX - XXX - XXX

Saída de Sinal		Faixa		Comprimento do Cabo	
4~20mA	(4~20mA)	Especificar		Especificar	
0~5Vcc	(0~5Vcc)	*- exemplo		*- exemplo	
1~5Vcc	(1~5Vcc)	0~5 mCA	(0~5 mCA)	10 metros	(10mt)
0~10Vcc	(0~10Vcc)	0~100 mCA	(0~100mCA)	15 metros	(15mt)
			etc...		etc...

Sensym Ind. e Com. de Eq. Eletrônicos Ltda
Av. Joaquim Payolla 1279 - Pq da Figueira - Campinas - SP - CEP 13040-211
Fone/Fax:(019) 3238-7780/3238-7798 e-mail:sensym@sensym.com.br www.sensym.com.br

Caracteristicas e especificações, sujeitas a alteração sem prévio aviso