

C1 M12

Material

Corpo: PC - Policarbonato
Sensor: PPA - Poliftalamida



Funcionamento Montado no recalque de bombas de até 1CV (1HP) ou em tubulação paralela, fechando o contato elétrico (**reed switch**) quando a água atinge o nível do sensor interno.

Destaques

- Corpo transparente que permite visualização do nível de água;
- Funcionamento On/Off;
- Saída elétrica em Plug M12.

Aplicações típicas

- Visualização e sinalização de presença de líquidos em tubulações;
- Proteção de bombas contra a partida a seco.



Produtos químicos exigem ensaios prévios de compatibilidade com o material do Sensor.

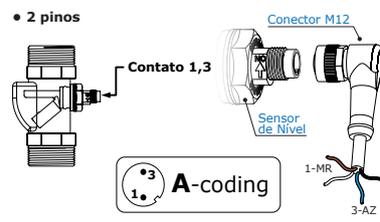
Líquidos com partículas ferrosas exigem prévia análise técnica: o Sensor possui componente magnético em seu interior.

Não deve ter contato com solventes ou diluentes, pois causam severos danos químicos ao policarbonato.

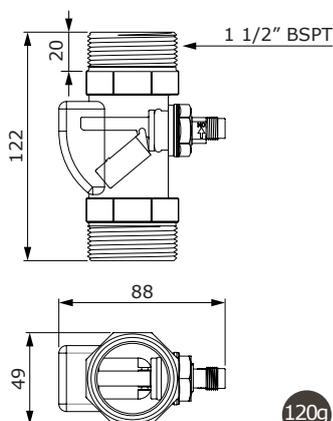
Especificações técnicas

| | |
|----------------------------|--|
| Pressão máxima de trabalho | 7bar |
| Temperatura de trabalho | 1°C a 60°C |
| Vedação | Fita Vedante |
| Conexão elétrica | Plug M12 macho (2 pinos) Conector fêmea vendido separadamente |
| Grau de proteção | IP66 |
| Contato elétrico | Reed Switch 20W/VA |
| Tensão de comutação | 110 / 220 Vac e 12 / 24 Vdc |
| Conexão | Rosca 1 1/2" BSPT |

Instalação Sensores Plug M12



Dimensões (mm) e Peso



Montagem (Opções para Bombas)

NA
Funcionamento
Normalmente Aberto

Para potência
MAIOR que 1CV



Para potência
de ATÉ 1CV



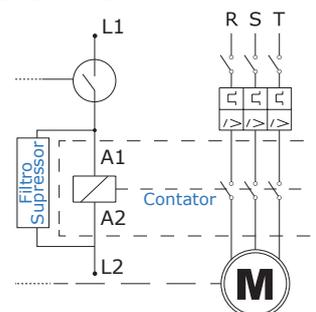
Importante! Ligação do Sensor com:

- Cabo maior do que 20 metros.
- Relé acoplador, relé de tempo, inversor de frequência.

É obrigatório uso de **resistor** em série.

Clique e confira como instalar.

Ligação típica a um contador



sensor de nível | chave boia | contrasseco | visualização de nível | proteção | partida a seco | bombas centrífugas | tubulações paralelas

Clique e Confira:
[Modelos e Preços](#) | [Folhetos Técnicos](#) | [Vídeos de Funcionamento](#)

Sensores de Fluxo e Sensores de Nível para líquidos

Simplifique