

Manual do Produto

www.brasiltec.ind.br

+55 (47) 3525-4790

+55 (47) 3521-0448

+55 (47) 99973-5737

+55 (47) 99988-0010

Fica proibido cópia, divulgação ou plágio deste documento/projeto sem prévia autorização da Brasiltec.

Toda a reprodução é uma cópia, e cópia sem autorização do titular dos direitos autorais e/ou do detentor dos direitos de reprodução ou fora das demais estipulações legais constitui contrafação, um ato ilícito civil e criminal sujeito a punições conforme previsto na constintuição nacional.

De acordo com o disposto no art. 28 da Lei 9.610/98



Aplicações

 Monitoramento de nível em poços, caixas, reservatórios, tanques e etc.

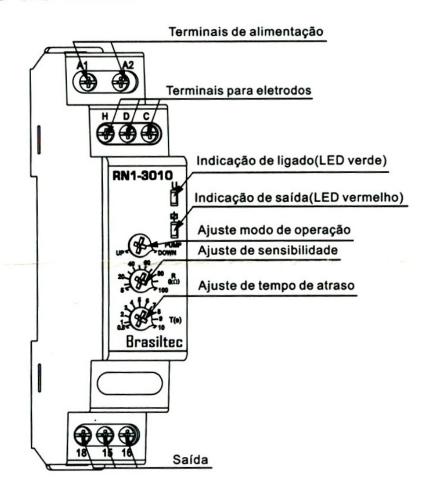
Especificação técnica

Terminais de alimentação	A1,A2
Tensão de alimentação	24-240Vca/cc
Frequência	50/60Hz
Sensibilidade	5-100kΩ (ajustável)
Tempo de atraso(t)	0.5-10s
Precisão no ajuste	5%
Saída	1 contato reversível (C/NA/NF)
Capacidade do contato	10A - AC1
Indicação de ligado	LED verde
Indicação de saída	LED vermelho
Tensão de isolação	250Vca
Grau de proteção	IP20
Grau de poluição	3
Vida mecânica	10 ⁵
Vida elétrica	10 ⁶
Altitude	≤2000m
Temperatura ambiente	-5°C~+40°C
Temp. Armazenagem	-10°C~+50°C
Umidade	≤50%(40°C, sem condensação)
Montagem	Trilho TH-35 (IEC 60715)

RN1-3010

Brasiltec

Relé de nível

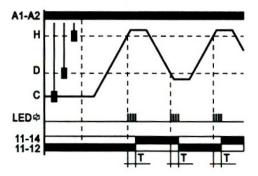


↑ PERIGO

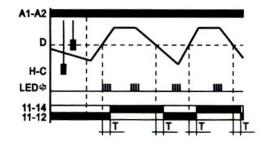
- -Desligar a energia antes da instalação.
- -Ligar conforme indicado no produto.
- 1.O equipamento deve ser instalado por profissional qualificado.
- 2. Não abrir o equipamento quando este energizado.
- 3. Seguir diagrama de conexões.
- 4. Não utilizar em ambientes inflamáveis ou chuva.

Modo de operação

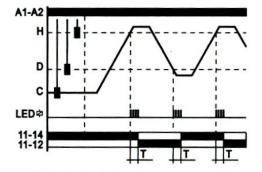
Controle de 2 níveis(down)



Controle de 1 nível



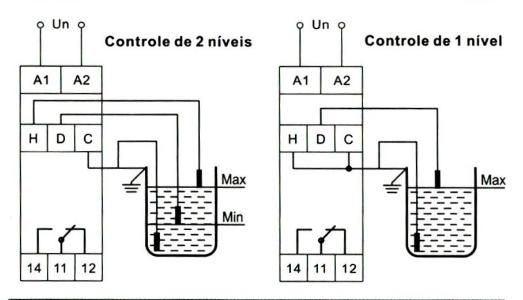
Controle de 2 níveis(up)



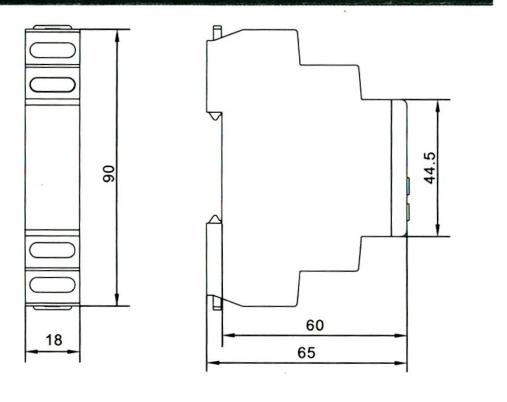
Funcionamento

- 1 Ajuste da sensibilidade: minimize a sensibilidade e ponha os eletrodos "H (Max)", "D (Min)" e "C (Com)" no tanque. Gire o botão de ajuste até que o LED de indicação de saída (vermelho) pisque.
- 2 Para funcionamento com 2 eletrodos feche curto "H(Max)" e "C(Com)".

Conexão



Dimensões



O escopo de soluções da Brasiltec não se limita aos produtos e soluções apresentadas nesse catálogo. Para conhecer nosso portifólio, consulte-nos.

