

**ESPECIFICAÇÕES**

- 2 Entradas de comando: Uma de alternância e uma de reforço
- Condição de nível

APLICAÇÕES

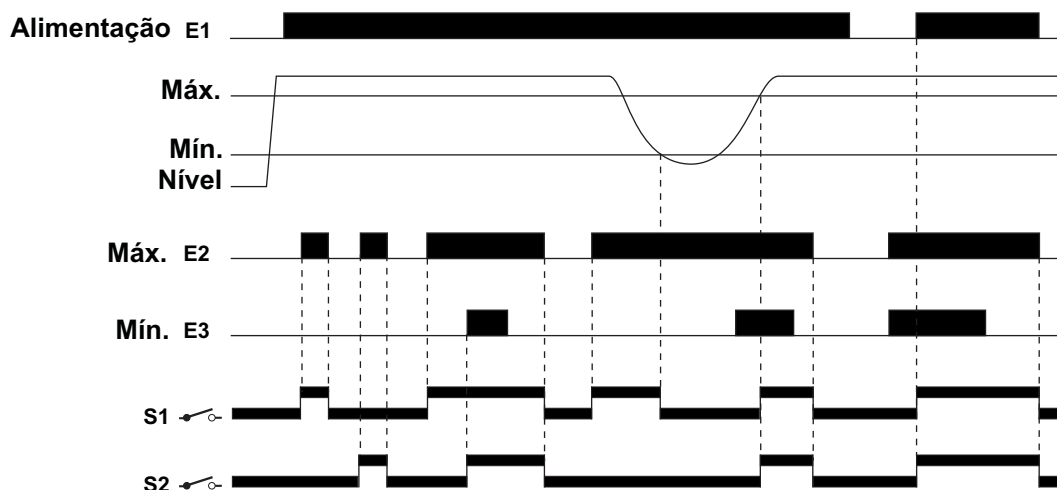
- Comando alternado de eléctrobombas para elevação de águas.

ESCALAS**MODO DE FUNCIONAMENTO****2 Entradas
2 Saídas**

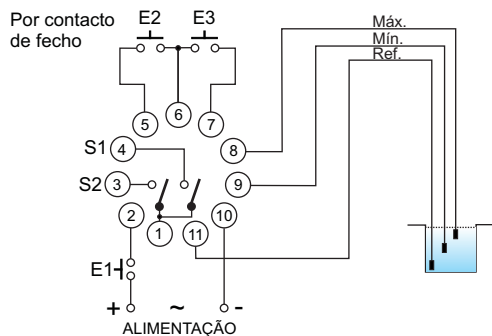
Durante cada actuação de E2 (máx.) liga alternadamente a saída S1 e S2.
Se durante a actuação de E2 surgir uma actuação de E3 (mín.), ligará também a outra saída (S1 ou S2) que estiver disponível.
Se durante o ciclo de actuação, o nível baixar para além do eléctrodo de Mín., as saídas desligam e só voltarão a ligar quando o nível atingir o eléctrodo de Máx.

Sinais E2 e E3

Por contacto de fecho bornes 6-5 e 6-7.

DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO

LIGAÇÕES



CÓDIGO DE ENCOMENDA

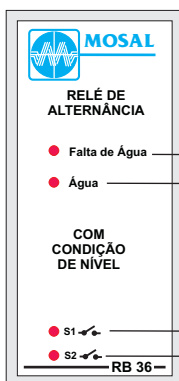
R B 3 6 X X A 3

12V 1 2
24V 2 4
48V 4 8
110V 1 1
230V 2 2
400V 3 8

3 Duplo relé

A Alimentação Alternada

DESCRIÇÃO DOS COMANDOS



• Falta de Água — Aceso, indica falta de água.

• Água — Aceso, indica presença de água.

• S1 — Led S1 - Aceso, indica contacto do relé S1 armado.

• S2 — Led S2 - Aceso, indica contacto do relé S2 armado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condição de nível:	Exemplo 1 - 3 sondas Máxima, Mínima e Referência. Exemplo 2 - 2 sondas N2 e Referência.
Sondas:	Alimentação, 24 V 50 Hz - 2 mA - Tipo RNL 01, Sonda em latão - Tipo RNL 11, Sonda em inox.
Sensibilidade regulável:	4 ... 80 K Ω - Regulação no mínimo: liga < 4 K Ω , desliga > 13 K Ω - Regulação no máximo: liga < 30 K Ω , desliga > 80 K Ω
Temperatura ambiente:	-10 a +50° C
Relé de saída: Poder de corte	1 Inversor: AC = 10A - 250 V / 50 Hz - 2500 VA 2 Inversores: AC = 5A - 250 V / 50 Hz - 1250 VA AC = 400 V máx. DC = 250 V máx.
Tensão de corte	> 20 x 10 ⁶ manobras
Vida mecânica	Bobine - Contactos = 4000 V AC
Rigidez dielétrica	
Alimentação:	AC 12 V; 24 V; 48 V; 110 V; 230 V; 400 V / 50 Hz (+10 - 15%) com separação galvânica de 2 KV entre a alimentação e o circuito electrónico. Consumo - 3 VA (aproximadamente)
Dimensões da caixa:	Altura: 80mm Largura: 38mm Profundidade: 77mm
Peso:	Com alimentação em AC - 200g. Com alimentação DC - 100g.
Garantia:	10 Anos de Garantia contra defeitos de fabrico. Não abrangendo avarias ou danos causados por manuseamento inadequado, descargas eléctricas ou outros fenómenos exteriores. As reparações ao abrigo da garantia são efectuadas nas nossas instalações. Os encargos de transporte são por conta do cliente. A garantia não cobre em nenhum caso indemnizações por danos e prejuízos causados.