



## RCN-101-DEP

**Relé de controlo de enchimento em depósitos com alarme por nível mínimo. Proteção contra falta de água em depósitos.**



### Aplicações

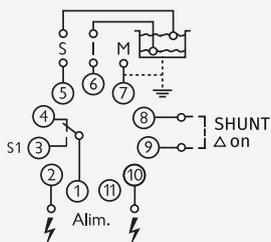
Controlo de nível em líquidos condutores, através de três sondas (mínimo, máximo e massa), com possibilidade de temporização para a sonda de mínimo.

Controlo de enchimento em depósitos.

Proteção contra derrames em cisternas.



### Ligações

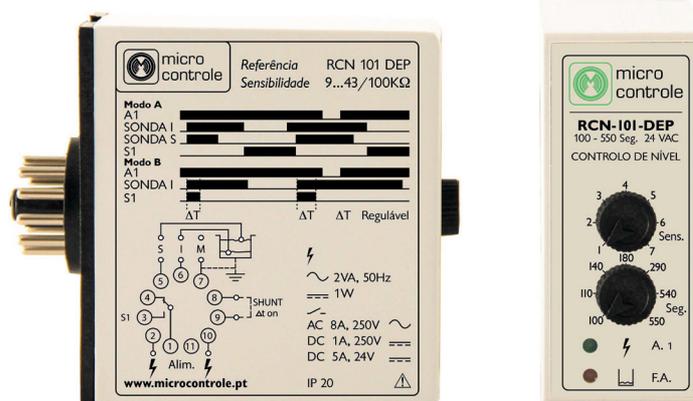


### Códigos de Encomenda

- ▶ RCN 101 DEP 24V AC
- ▶ RCN 101 DEP 230V AC
- ▶ RCN 101 DEP 400V AC

## Relés de Controlo de Nível

### Depósito



### Especificações Técnicas

**SENSIBILIDADE REGULÁVEL:** [9, 43] /100 KΩ

**TEMPORIZAÇÃO REGULÁVEL:** 100 a 550 seg.

**TEMPERATURA AMBIENTE:** [-10°C, + 55°C]

**RELÉ DE SAÍDA:** AC 8A-250V

**ALIMENTAÇÃO:** AC (24V, 230V, 400V) / 50Hz

**CONSUMO:** 2VA (aprox.)

**ENCAIXE EM BASE DE 11 PINOS**



### Funcionamento

#### MODO A



#### MODO B



#### MODO A - ALIMENTAR O RELÉ (ACENDE LED VERDE - A.1)

O contacto "S1" arma quando o nível de líquido atingir a cota da sonda de nível mínimo (borne 6) - acende led vermelho-"F.A." falta de água.

O contacto "S1" desarma quando o nível de líquido atingir a cota da sonda de nível máximo (borne 5) - apaga o led vermelho "F.A." falta de água.

#### MODO B - (SHUNT 8-9) - TEMPORIZAÇÃO

Quando o líquido atinge a sonda de nível mínimo, (borne 6), inicia-se a temporização "t" (regulável no painel frontal—de 100 a 550 seg.), ao fim da qual desarma "S1" (sonda de nível máximo).

