



RFA-101-DEP

Relé de controlo de enchimento em depósitos, alarme por nível mínimo, com proteção e contra a falta de água em depósitos.



Aplicações

Controlo de nível em líquidos condutores, através de três sondas (mínimo, máximo e massa), com proteção de nível máximo - proteção contra derrames em depósitos.

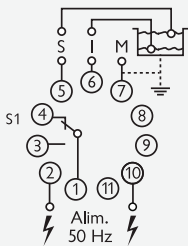
Controlo de enchimento em depósitos.

Alarme por nível mínimo - proteção contra falta de água em depósitos.

Regulação de sensibilidade (em função da condutividade do líquido de imersão).



Ligações

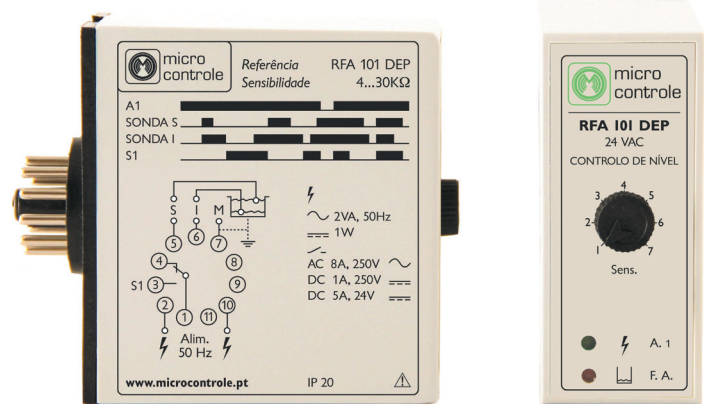


Códigos de Encomenda

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

Relés de Controlo de Nível

Falta de Água Depósito



Especificações Técnicas

SENSIBILIDADE REGULÁVEL: 4 a 30 K Ω

TEMPERATURA AMBIENTE: [-10°C, + 55°C]

RELÉ DE SAÍDA: AC 8A-250V

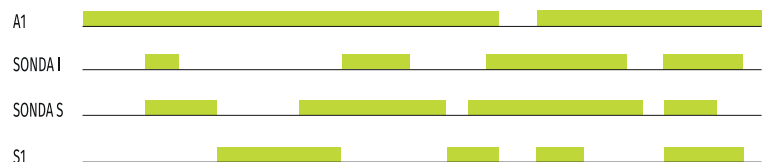
ALIMENTAÇÃO: AC (24V, 230V, 400V) / 50Hz

CONSUMO: 2VA (aprox.)

ENCAIXE EM BASE DE 11 PINOS



Funcionamento



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

O contacto "S1" arma quando o nível de líquido atingir a 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 led vermelho "F.A." - falta de água.

