

Relé de Controlo de Nível Modular

Controlo de Enchimento - Depósito



Especificações Técnicas

Temperatura ambiente: [-10°C , + 55°C]
Contacto seco para comando: AC 8A-250V
Contacto seco para alarme: AC 8A-250V
Alimentação: AC (230V, 400V) / 50Hz
Consumo: 2VA (aprox.)
Relé modular para encaixe em calha DIN



Funcionamento

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

O contacto "S1" arma quando o nível de líquido atingir a sonda de nível inferior (borne I), acende led vermelho "F.A." (falta de água).

O contacto "S1" desarma quando o nível de líquido atingir a cota da sonda de nível superior (borne S) - apaga led vermelho "F.A.", e acende led verde "N.A." (nível alto).

Após o fecho do par de contactos (C - BS) acende o led "B.S." (Bomba de serviço).

Após o fecho do par de contactos (C - DT) acende o led "D.T." (Disparo térmico).



micro controle
automação electrónica, lda.

RFA 101 QDM

Relé de controlo de nível para enchimento de depósito, com indicação de "Nível Alto", "Falta de Água", "Bomba em Serviço" e "Disparo Térmico".



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.

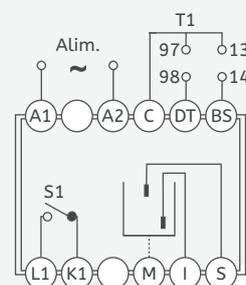
Controlo de enchimento em depósitos.

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

Indicação de "Bomba em Serviço" e "Disparo Térmico".



Ligações



Códigos de Encomenda

- ▶ RFA 101 QDM 230V AC
- ▶ RFA 101 QDM 400V AC