



micro controle
automação electrónica, lda.

RFA 101 QFM

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



Aplicações

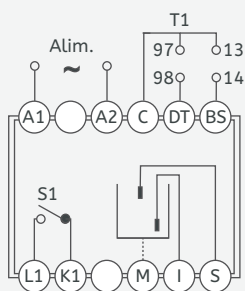
Controlo de nível em líquidos condutores por três sondas (mínimo, máximo e massa), com indicação e proteção de nível mínimo.

Indicação e proteção de eletrobombas submersíveis contra falta de água.

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



Ligações



Códigos de Encomenda

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

Relé de Controlo de Nível Modular

Falta de água – Furo



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 superior (borne S) (acende led verde -"N.A." nível alto).

O contacto "S" desarma quando o nível de líquido descer da cota da sonda de nível inferior (borne I) - apaga led verde "N.A." e acende led vermelho "F.A." (falta de água).

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.