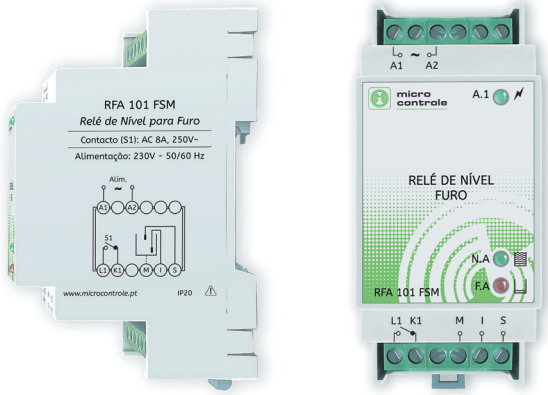
micro controle
automação electrónica, lda.

RFA 101 FSM

Relé de Controlo de Nível Modular

Falta de água – Furo

Relé de controlo de nível de esvaziamento para Furo ou Cisterna, com indicação de "Nível Alto" e "Falta de Água".



Aplicações

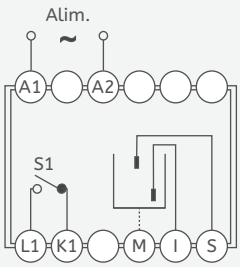
Controlo de nível em líquidos condutores por três sondas (mínimo, máximo e massa), com indicação e proteção de nível mínimo.

Indicação e proteção de eletrobombas submersíveis contra falta de água.

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

Ligações



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 "S1" 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).

Códigos de Encomenda

- RFA 101 FSM 230V AC
- RFA 101 FSM 400V AC