

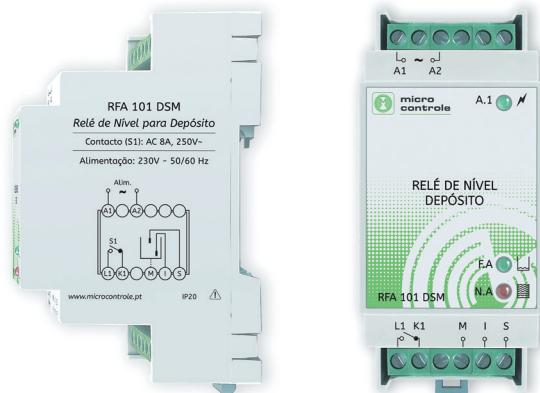
Relé de Controlo de Nível Modular



micro controle
automação electrónica, lda.

RFA 101 DSM

Controlo de Enchimento - Depósito



Relé de controlo de nível para enchimento de depósito, com indicação de "Nível Alto" e "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



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.



Funcionamento

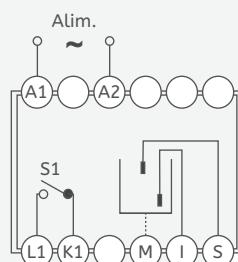
ALIMENTAR O RELÉ (ACENDE LED VERDE - A.1)

O contacto "S1"arma quando o nível de líquido deixar de estar em contacto com 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).



Ligações



Códigos de Encomenda

- RFA 101 DSM 230V AC
- RFA 101 DSM 400V AC



micro controle
automação electrónica, lda.