



ESPECIFICAÇÕES

- Controlo de enchimento em depósitos, silos, etc.
- Ligação a 2 detectores de proximidade, a 3 linhas com alimentação de 10 ... 30 V d.c.

APLICAÇÕES

- Controlo de nível em líquidos não condutores (Óleos).
- Controlo de nível em sólidos (Granulados).
- Protecção do nível máxima para evitar derrames em depósitos.

ESCALAS

MODO DE FUNCIONAMENTO

Enchimento de depósitos

Ao ligar E1 (alimentação), e o depósito se encontra vazio (E2 e E3 desactivados), arma o contacto do relé S1. O contacto de S1 desarma, quando o nível atingir E2, detector de Máx. O contacto de S1 só voltará a armar, quando o nível baixar para além de E3, detector de Mín.

Sinais E2 e E3

Por contacto de fecho bornes 6-8 e 6-5.
Por transistor NPN colector aberto, borne 6 emissores, borne 8 colector E2 e borne 5 colector E3.
Por sensor de proximidade NPN, borne 8 sinal E2, borne 5 sinal E3, borne 6 (-) e borne 7 (+).

DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO



