

Equipamentos e soluções · Controlo de nível

Interruptor de Nível Ecológic AKO-5312

Os interruptores de nível da série AKO-5312, para uso industrial, são um sistema simples e muito seguro para controlar o nível da água. A sua forma e o contrapeso interior evitam a aderência de impurezas e sujidade, o que os torna adequados para águas limpas, sujas, residuais e fecais, tanto no enchimento como no esvaziamento de tanques, depósitos, poços e fossas sépticas.

Sem chumbo nem mercúrio

IP68 (40 m)

+60 °C

10 A · 250 V~



Especificações técnicas

Comprimento do cabo 6, 10, 15, 20 ou 30 m (ver referências)

Densidade de utilização 0,90 a 1,10 kg/dm³

Temperatura máxima de trabalho +60 °C

Grau de proteção (a 20 °C) IP68 (40 m)

Tensão máxima 250 V~ · 125 V=

Microrruptor inversor

Unipolar · 10 A, 250 V~, ½ CV · 4 A, 30 V=

Cabo

PVC, 3 × 0,75 mm²

Material da cobertura

Polipropileno

Material do prensa-cabo

EPDM

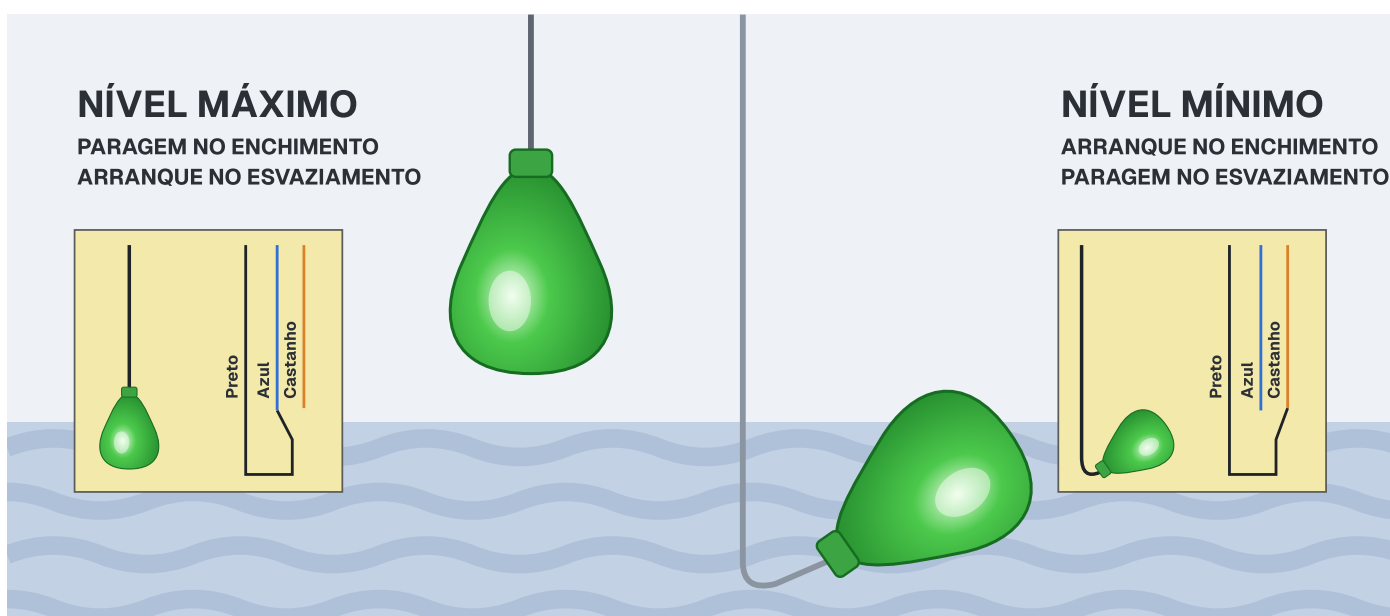
Dimensões

Ø 103 × 163 mm

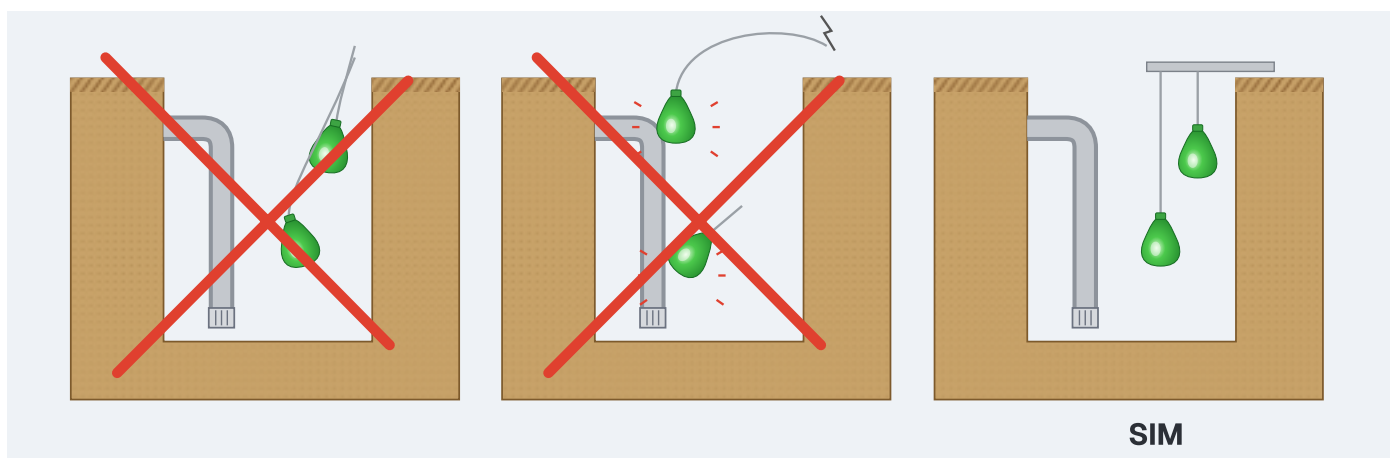
Referência	AKO-53120	AKO-53124	AKO-53125	AKO-53126	AKO-53127
Cabo	6 m	10 m	15 m	20 m	30 m

Funcionamento

Nível máximo e mínimo

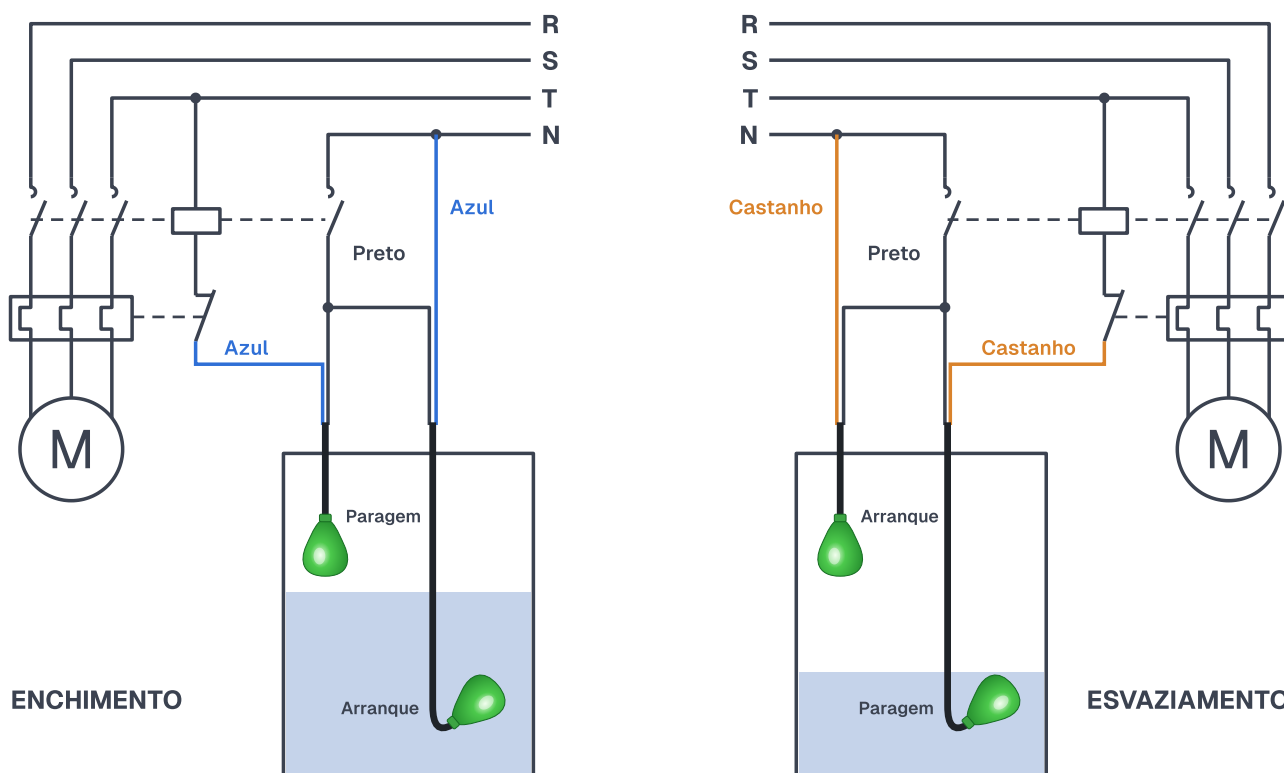


Instruções de instalação



- **Instalação.** Evitar esforços e tensões mecânicas. O cabo não deve roçar em arestas cortantes.
- **Prolongação do cabo.** Fazer sempre no exterior do poço ou depósito. Existem interruptores com cabos de vários comprimentos. Se o cabo for prolongado, usar caixa de empalme estanque, que vede a ligação e evite a humidade.
- **Manutenção.** Os interruptores não podem nem devem ser desmontados.

Esquemas de ligação



Desligar a alimentação antes de qualquer ligação.