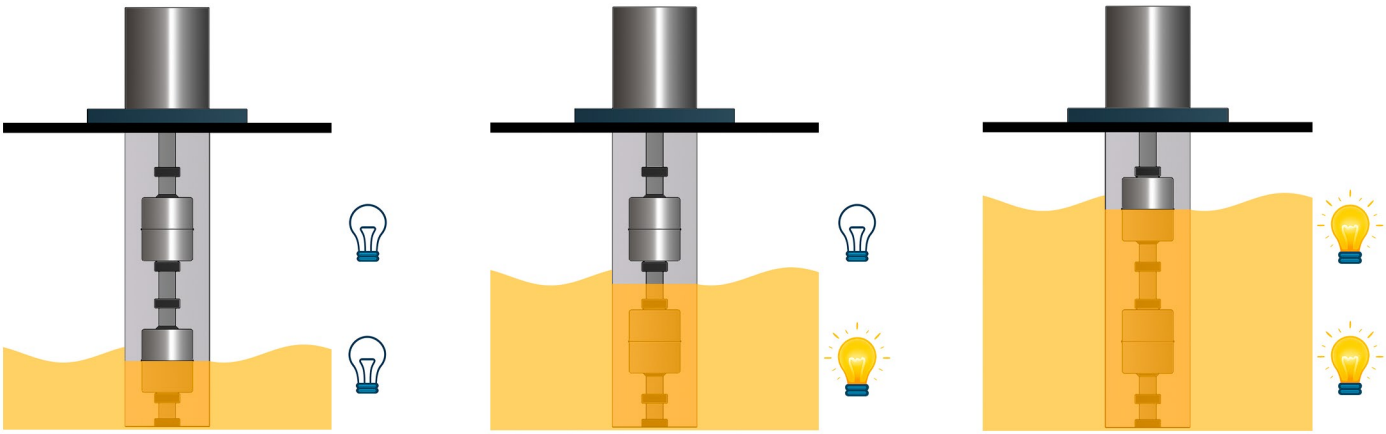
# KNBM-5402-T60F

A Chave de Nível KNBM-5402-T60F foi desenvolvida pela Kit Nível para controlar duas alturas de nível do reservatório, mesmo em fluidos com agitação, e também a temperatura. Seu diferencial é o poço de proteção que envolve os flutuadores, evitando acionamentos indevidos pela turbulência e garantindo maior confiabilidade no controle. O invólucro de alumínio assegura grau de proteção IP-65, permitindo a aplicação em ambientes industriais. Possui ainda um termostato bimetálico integrado que abre um contato elétrico ao atingir 60°C, podendo atuar como protetor térmico. Além disso, a haste é fabricada sob medida, proporcionando uma solução personalizada que atende à necessidade do projeto.



Observação: A ilustração acima corresponde à configuração Normalmente Aberto (N.A.) para todos os sensores.

PART NUMBER: KN-COD-LC-LS-A-A-E05-P01-2-C-2-A-[A]/[B]-[L]-A-T60F-1

## ESPECIFICAÇÕES

| | |
|---|---|
| CATEGORIA DO EQUIPAMENTO | Chave de Nível |
| SUBCATEGORIA DO EQUIPAMENTO | Flutuador Magnético |
| TIPO DE INSTALAÇÃO | Vertical (Topo) |
| CONEXÃO ELÉTRICA | Conector em Invólucro de Alumínio (IP-65) |
| CONEXÃO AO PROCESSO | Flange de Aço SAE 1020 |
| DETALHES ADICIONAIS | Com Poço de Proteção contra Turbulência |
| QUANTIDADE DE NÍVEIS CONTROLADOS | 2 Níveis |
| TIPO DE CONTATO | SPDT (N.A. / N.F.) |
| TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA | 220 V(AC) / 250 V(DC) |
| CORRENTE ELÉTRICA MÁXIMA | 0,50 A |
| POTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA | 60 W |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO | 80 °C |
| COMPONENTE INTEGRADO | Termostato Bimetálico 60°C (N.F.) |
| POSIÇÃO DO NÍVEL A | A ≥ 80 [mm] |
| POSIÇÃO DO NÍVEL B | B ≥ A + 100 [mm] |
| COMPRIMENTO TOTAL DA HASTE | L ≥ B + 100 [mm] |

### EXEMPLO DE SOLICITAÇÃO POR PART NUMBER:

KN-COD-LC-LS-A-A-E05-P01-2-C-2-A-**[A]**/**[B]**-**[L]**-A-T60F-1

As dimensões “A”, “B” e “L” devem substituir o conteúdo dos colchetes:

KN-COD-LC-LS-A-A-E05-P01-2-C-2-A-**150**/**300**-**400**-A-T60F-1