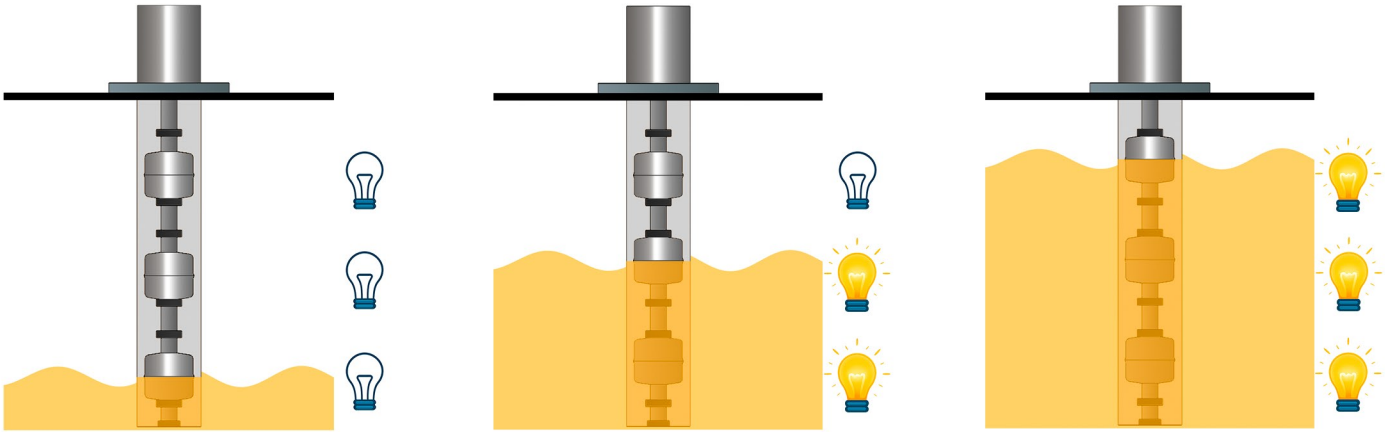
KNBM-5403-T60A

A Chave de Nível KNBM-5403-T60A foi desenvolvida pela Kit Nível para controlar três 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 fecha 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-P01-3-C-3-C-[A]/[B]/[C]-[L]-A-T60A-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	3 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.A.)
POSIÇÃO DO NÍVEL A	A ≥ 80 [mm]
POSIÇÃO DO NÍVEL B	B ≥ A + 100 [mm]
POSIÇÃO DO NÍVEL C	C ≥ B + 100 [mm]
COMPRIMENTO TOTAL DA HASTE	L ≥ C + 100 [mm]

EXEMPLO DE SOLICITAÇÃO POR PART NUMBER:

KN-COD-LC-LS-A-A-E05-P01-3-C-3-C-**[A]**/**[B]**/**[C]**-**[L]**-A-T60A-1

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

KN-COD-LC-LS-A-A-E05-P01-3-C-3-C-**150**/**310**/**550**-**650**-A-T60A-1