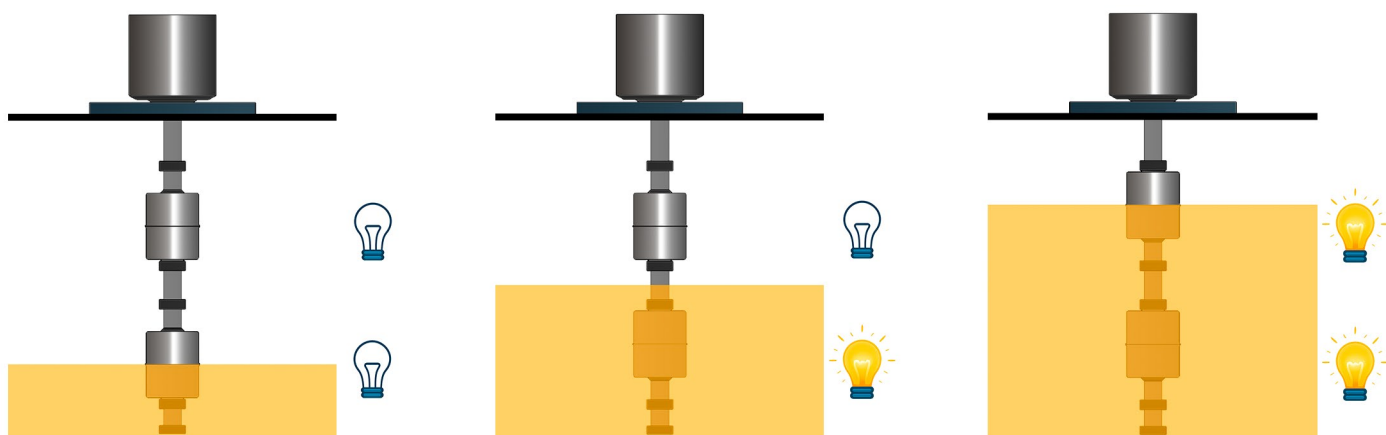




A Chave de Nível KNBM-5202-PT foi desenvolvida pela Kit Nível para controlar duas alturas de nível do seu reservatório e fornecer a leitura da temperatura em tempo real, por meio da termorresistência PT-100 integrada. Construída em materiais metálicos de alta resistência, assegura compatibilidade com diversos tipos de fluidos e confiabilidade durante o uso. Seu design robusto e fixação por flange possibilitam uma instalação segura e estável. O invólucro de alumínio garante o grau de proteção IP-65, permitindo sua aplicação em ambientes industriais. Além disso, sua haste é fabricada sob medida, proporcionando uma solução personalizada que atende à necessidade do seu projeto.



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

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
QUANTIDADE DE NÍVEIS CONTROLADOS	2 Níveis
TIPO DE CONTATO	SPDT (N.A. / N.F.)
TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA	110 V(AC) / 175 V(DC)
CORRENTE ELÉTRICA MÁXIMA	0,25 A
POTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA	5 W
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO	80 °C
COMPONENTE INTEGRADO	PT-100 (3 fios) Classe B
POSIÇÃO DO NÍVEL A	$A \geq 80$ [mm]
POSIÇÃO DO NÍVEL B	$B \geq A + 100$ [mm]
COMPRIMENTO TOTAL DA HASTE	$L \geq B + 50$ [mm]

EXEMPLO DE SOLICITAÇÃO POR PART NUMBER:

KN-COD-LC-LS-A-A-E01-P01-2-A-2-A-[A]/[B]-[L]-A-PT3-0

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

KN-COD-LC-LS-A-A-E01-P01-2-A-2-A-90/270-320-A-PT3-0

EXEMPLO DE SOLICITAÇÃO POR REFERÊNCIA:

KNBM-5202-PT (A=___ / B=___ / L=___) [mm]

As dimensões “A”, “B” e “L” devem ser mencionadas ao lado do modelo:

KNBM-5202-PT (A=90 / B=270 / L=320) [mm]