Chave de Nível tipo Bypass

- Pressão: max. 10 bar
- Temperatura: max. 150 °C
- Conexão: G 3/8 rosca interna Especial: Ermeto 12 mm
- Material: alumínio e aço inoxidável

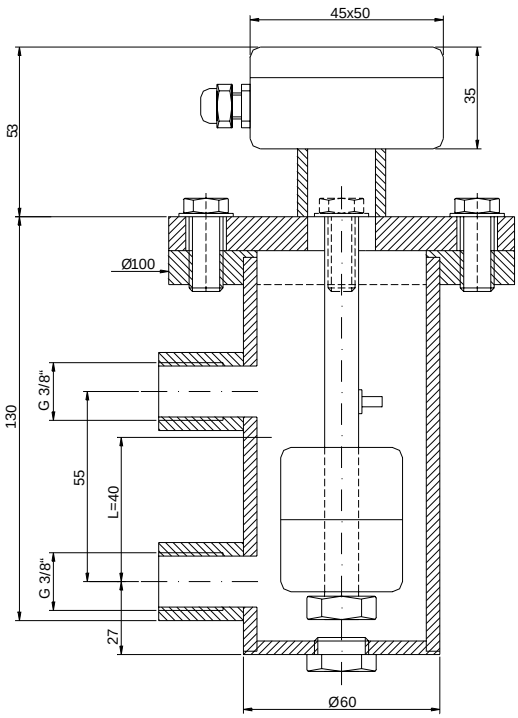
KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ (06192) 299-0
Fax (06192) 23398
E-mail: info.de@kobold.com
Internet: www.kobold.com

Modelo:
NBA
NBE

Descrição

A chave de nível tipo Bypass KOBOLD é utilizada, por exemplo, em tanques onde não exista espaço interno para instalação (em tanques com agitadores) ou mesmo a temperaturas altas.
Este instrumento compreende uma caixa de metal com uma chave magnética de nível montada internamente e é baseado no princípio dos vasos comunicantes.
Assim que o tubo Bypass da chave de nível com o nível pela metade, o flutuador movimenta-se até o topo e através de um anel magnético interno aciona o contato changeover que está fixado no tubo de medição. Esse contato changeover pode estar acionando válvulas solenóides, lâmpadas de sinalização, bombas, etc, com o auxílio de um relé auxiliar apropriado.

Dimensões



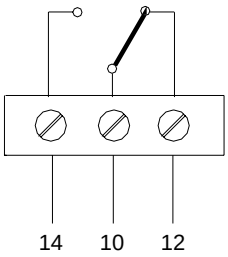
Vantagens Técnicas

- Instalação em tanques onde não exista espaço interno
- Apropriado para líquidos agitados e turbulentos (Especial para Reatores e demais tanques com turbulência e agitação)
- Instalação mecânica simples pela parede do tanque

Dados Técnicos

Material da caixa:	NBA-100, alumínio NBE-100, aço inoxidável 1.4571
Conexão:	G 3/8 rosca interna, especial: Ermeto 12 mm
Invólucro para conexão elétrica:	alumínio 50x45x30 mm
Prensacabo:	Conduíte roscável 9
Material do tubo de medição:	NBA: latão NBE: aço inoxidável 1.4571
Material do flutuador:	aço inoxidável 1.4571
Temp. max.:	150°C NBE, 90°C NBA
Press. max.:	10 bar
Peso esp. do liquido:	min. 0.7 g/cm^3
Tipo do contato:	1 contato changeover
Material de contato:	Rhodium
Capacidade do contato:	max. 40 VA
Tensão do contato:	max. 230 V
Pico de corrente:	max. 1 A
Hysteresis:	aprox. 3-5 mm
Proteção:	IP 65

Diagrama de conexão elétrica



Códigos

Material da caixa	Códigos	
	Conexão G 3/8	Conexão Ermeto
Alumínio	**NBA-100 R10**	**NBA-100 E12**
Aço inoxidável	**NBE-100 R10**	**NBE-100 E12**

Não há responsabilidade por eventuais erros, sujeito a mudança sem aviso prévio.