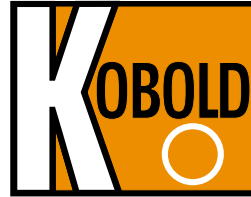




Interruptores de Nivel Tipo Bypass



Medir
•
Monitorear
•
Analizar



- Presión: máx. 10 bar
- Temperatura: máx. 150 °C
- Conexión: G 3/8 rosca interna, Especial: Ermeto 12 mm
- Material: aluminio y acero inoxidable



INGENIEROS ASOCIADOS DE CONTROL S.L.

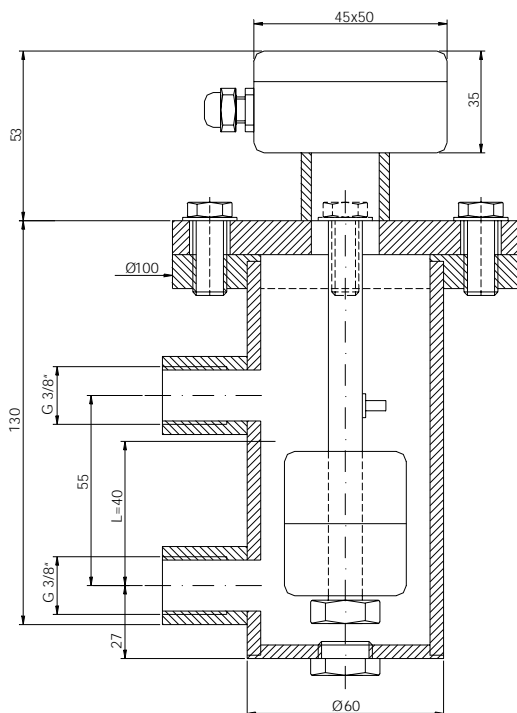
Tel. : 91 383 1390
comercial@iac-sl.es



Descripción

Los interruptores de nivel tipo bypass KOBOLD modelo NB se utilizan cuando, por ejemplo, el controlador de nivel bypass es necesario debido a la carencia de espacio (con los mezcladores) o en altas temperaturas. El instrumento comprende una cubierta de metal con interruptor de nivel magnético internamente montado y funciona bajo el principio de tubos de comunicación. Tan pronto como la cubierta del interruptor tipo bypass esté cerca de la mitad de lleno de líquido, el flotador se mueve a la parte superior y maneja con el imán interno de anillo un contacto de cambio acondicionado en el tubo de medida. Las válvulas solenoides, las lámparas de señalización o las bombas son conmutadas por el contacto changeover por medio de auxiliares eléctricos convenientes (relé, relé del contactor).

Dimensiones



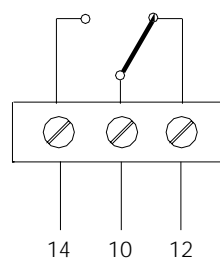
Ventajas Técnicas

- Falta de espacio en recipientes
- En particular adecuado para líquidos agitados y turbulentos
- Instalación simple en la pared lateral del recipiente

Detalles Técnicos

Mat. de la carcasa:	NBA-100, aluminio NBE-100, acero inoxidable 1.4571
Conexiones:	Rosca interna G 3/8 Especial: Ermeto 12 mm
Caja de conexión eléctrica:	Aluminio 50 x 40 x 30 mm
Casquillo de cable:	Conductor roscado 9
Medic. del material del tubo:	NBA: latón NBE: acero inoxidable 1.4571
Mat. del flotador:	Acero inoxidable 1.4571
Máx. temperatura:	150°C NBE, 90°C NBA
Máx. presión:	10 bar
Densidad del líquido:	Min. 0.7 g/cm ³
Componentes de contacto:	1 contacto changeover
Material de contacto:	Rhodium
Capacidad de contacto:	Máx. 40 VA
Voltaje de conmutación:	Máx. 230 V
Pico de ráfaga:	Máx. 1 A
Histéresis:	Aproximadamente 3-5 mm
Protección:	IP 65

Esquema de Conexión



Detalles de pedido

Mat. de la carcasa	Núm. de orden	
	Conexión G 3/8	Conexión Ermeto
Aluminio	NBA-100 R 10	NBA-100 E 12
Acero Inoxidable	NBE-100 R 10	NBE-100 E 12