



- Presión: máx. 16 bar
- Temperatura: máx. 110 °C
- Material: latón o acero inoxidable
- Conexión: G 3/4, M 27x1.5

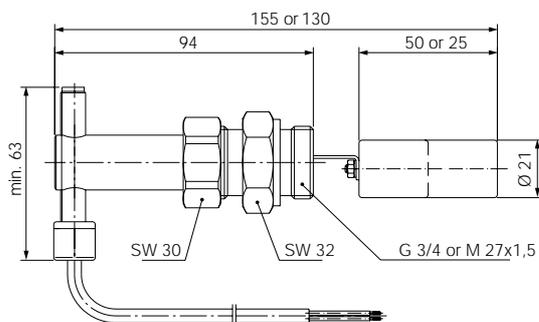




Descripción

El modelo NV del interruptor de nivel de KOBOLD es un instrumento compacto de precio razonable para monitorear niveles. Un flotador cilíndrico de acero inoxidable asociado a un extremo de un brazo de balance se mueve hacia arriba y hacia abajo con el nivel líquido. El movimiento del flotador se transfiere a un imán permanente acondicionado en el otro extremo del brazo de balance. El imán permanente cambia un contacto reed que se acondiciona en un tubo deslizante fuera del medio. Se fija el tubo mientras que un contacto en la fábrica, es decir, el contacto N/A se cierra cuando se levanta el nivel. La función de conmutación es invertida moviendo el tubo. Los instrumentos se entregan en las fundas estándares para la instalación lateral. La cinta del Teflón se utiliza para sellar el interruptor.

Dimensiones



Reajuste de la unidad del contacto

Para reajustar la unidad del contacto la placa que bloquea en la parte superior de la cubierta debe ser aflojada y la unidad del contacto ser movida.

Las flechas azules (blancas) o rojas se sitúan en la unidad del contacto para los propósitos del reajuste. El borde delantero de la placa que bloquea, sirve como marca de ajuste.

- **Contacto N/A**
Ajuste la unidad del contacto cerca de la flecha roja
El contacto se cierra mientras que se levanta el nivel del líquido.
- **Contacto N/C**
Ajuste la unidad del contacto cerca de la flecha (blanca) azul
El contacto se abre mientras que se levanta el nivel líquido.

Detalles Técnicos

- Cuerpo: NV-11...: latón, Ms 58
NV-12...: acero inoxidable, 1.4301
- Conexiones: NV-11...: latón, Ms 58
NV-12...: acero inoxidable, 1.4301
- Flotador: Acero inoxidable, 1.4301
- Resorte de hoja: Acero inoxidable, 1.4310
- Brazo de balance: Acero inoxidable, 1.4310
- Manga: NV-11...: latón, Ms 58
NV-12...: acero inoxidable, 1.4301
- Tubo de contacto: poliamida
- Sello: NV-11...: buna N
NV-12...: Viton
- Máx. temperatura: 110°C
- Máx. presión: 16 bar
- Posición de instalación: Horizontal
- Compon. de contacto: 1 contacto N/A / contacto N/C dependiendo del calibre g
- Conexión eléctrica: 1.5 m cable, PVC
- Voltaje de conmutación: Máx. 230 VAC/VD
- Capacidad de contacto: Máx. 40 VA / watt
- Corriente de conmutación: Máx. 2 A
- Resistencia de contacto: Máx. 80 mOhm
- Punto cerrado: Máx. 6 mm (encima de la línea central)
- Punto abierto: Máx. 3 mm (más abajo de la línea central)
- Histeresis de conmutación: Aproximadamente 8 mm
- Densidad: > 0.8 a 25 mm flotador
> 0.7 a 50 mm flotador
- Protección: IP65

Aplicaciones

- Calderas de la calefacción
- Lavado de automoviles
- Máquinas de la limpieza

Datos de pedido (Ejemplo: NV-1102)

Conexión rosca macho	Largo del flotador	Diseño de Latón Núm de Pedido	Diseño de Acero Inoxida. Núm de Pedido
G 3/4	25 mm	NV-1101	NV-1201
G 3/4	50 mm	NV-1103	NV-1203
M27 x 1.5	25 mm	NV-1102	NV-1202
M27 x 1.5	50 mm	NV-1104	NV-1204