

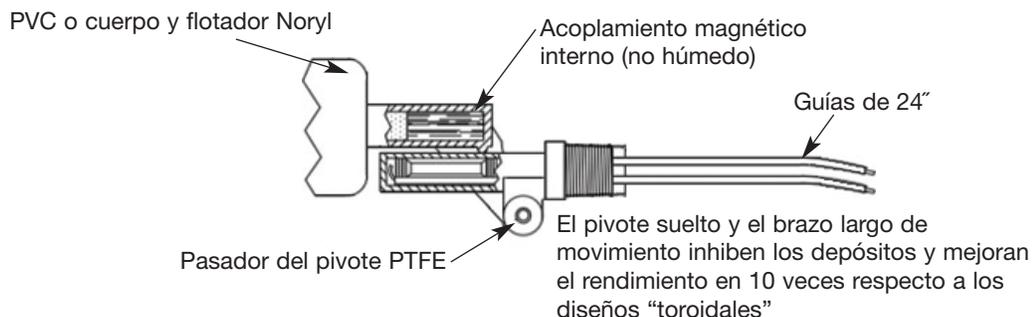
INTERRUPTOR DEL NIVEL DE LÍQUIDO DISEÑO COMPLETAMENTE PLÁSTICO PARA APLICACIONES CORROSIVAS Y ULTRAPURAS



CARACTERÍSTICAS:

- Montaje lateral o superior.
- Sin metales o elastómeros húmedos.
- El diseño superior del pasador del pivote es 10 veces menos sensible a la formación de depósitos que los modelos flotadores deslizantes.
- 24" del cable par trenzado de salida calibre 22.
- interruptor de láminas SPST para potencia de 120/240 VCA 50 W.
- Circuito opcional CC de mínima potencia para interfaz computadora/PLC.
- Diseño NEMA 4

DISEÑO:



INTERRUPTOR DEL NIVEL DE LÍQUIDO

ESPECIFICACIONES:

Peso específico del fluido de funcionamiento:

- Montaje superior. 0.8
- Montaje lateral 0.7

Interruptor del nivel de líquido:

- Diferencial nominal ENCENDIDO/APAGADO
≈ 3/8" (0.375")

Presión/Temperatura

- Presión máxima 150 PSI/10.3 Bar
- Temperatura máx. de PVC. 140 °F/60 °C
- Temperatura máx. de Noryl PPO. . . 180 °F/82 °C

Materiales de construcción

Los materiales húmedos son de PVC o Noryl PPO como se especifica y PTFE. Los materiales no húmedos incluyen acoplamiento magnético e interruptor de láminas, que están encapsulados en su totalidad en el material del cuerpo.

Características del interruptor eléctrico – SPNO/SPNC ESTÁNDAR

- Voltaje CA (conmutación máx.): 300 VCA
- Voltaje CC (conmutación máx.): 350 VCC
- Corriente (conmutación máx.): 0.5 amp
- Corriente (capacidad de conducción máx.): 2.5 amp
- Especificación de contacto (VA, W): 50 SPDT, 3 W, 100 VCA/VCC: opcional

Los contactos del interruptor se probaron con relé inductivo y bobinas de excitación del contactor del motor de 30 amperios a 120 VCA y 240 VCA en 500,000 operaciones sin fallos. Índice voltio amperio (VA) máximo admisible de la bobina de funcionamiento de relé — 8.0 VA o menos.

NOTA: La Serie LLS emplea un acoplamiento magnético entre el brazo flotante y el cuerpo del interruptor. Las partículas magnéticas pueden acumularse en y alrededor del alojamiento magnético que puede afectar el funcionamiento correcto. Realice una evaluación adecuada de partículas magnéticas de líquidos y pruebas de funcionamiento antes y durante la instalación y uso.

INFORMACIÓN DE COMPRA:

| Conexión de la tubería | Material del cuerpo | Material del pasador | Funcionamiento del interruptor | Pieza n.º |
|------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---------------|
| 1/4" | de PVC | PTFE | Normalmente cerrada | LLS025NC-T-PV |
| 1/4" | PVC | PTFE | Normalmente abierta | LLS025NO-T-PV |
| 1/4" | Noryl PPO | PTFE | Normalmente cerrada | LLS025NC-T-PO |
| 1/4" | Noryl PPO | PTFE | Normalmente abierta | LLS025NC-T-PO |

DIMENSIONES:

