



INGENIEROS ASOCIADOS DE CONTROL S.L.

Tel: 913831390  
comercial@iac-sl.es

### FUNCIONAMIENTO

Un flotador que contiene un imán permanente, se desplaza siguiendo el nivel del líquido a lo largo de un tubo. En el interior de éste, se encuentra un contacto tipo reed.

Cuando el flotador alcanza el punto donde está situado el reed, el imán actúa sobre el contacto haciéndolo cambiar de estado.



MIR.101



NIVEL MAGNETICO  
MOD. MIR.101

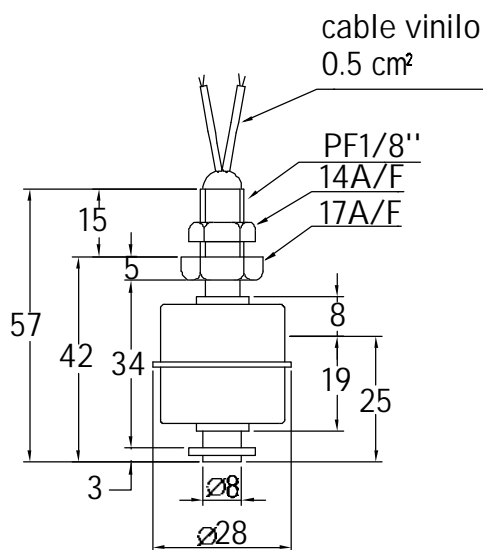
- Económico
- Alta fiabilidad
- Acero inoxidable
- Hasta 120 °C
- Montaje compacto
- Resistente a vibraciones
- Entrega inmediata

El interruptor de nivel modelo MIR.101 está indicado como control de máxima o mínima en depósitos que contengan una gran variedad de líquidos.

El contacto se encuentra en el interior del tubo por lo que se garantiza su total estanqueidad. Como es un elemento pasivo que no necesita ningún tipo de alimentación para su funcionamiento, puede utilizarse mediante separadores galvánicos o barreras zener, en áreas con peligro de explosión.

### MUY IMPORTANTE

Se recomienda no alcanzar la potencia máxima de conmutación para evitar un desgaste prematuro del contacto. Disponemos de un amplificador de contacto que garantiza el funcionamiento continuo sin que se produzca daño alguno.



Medidas en mm

### CARACTERISTICAS TECNICAS

- Tubo y flotador de acero inoxidable AISI-316
- Contacto: máximo 220 Vca 1 A (MAXIMO 60 VA !!)
- Temperatura: -40 a 120 °C
- Densidad del líquido: > 0,6
- Racor de montaje: 1/8 " GAS
- Resistencia del contacto: 150 mohms
- Aislamiento: > 10 Mohms