

INTERRUPTOR MAGNÉTICO

Serie IMN 40 INOX

FUNCIONAMIENTO

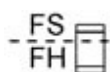
Los sensores magnéticos de nivel IMN están basados en la acción de unos interruptores reed situados en el interior del tubo, que se activan mediante un imán alojado en el interior del flotador y que se desplaza debido al empuje del líquido.

APLICACIÓN

- Para la detección de un único punto de nivel en líquidos.
- Utilizado en maniobras de llenado, vaciado, alarma de sobrellenado, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Conexión eléctrica:** Mediante manguera de dos conductores
- **Longitud:** 1 m. Otras longitudes bajo demanda.
- **Material cable (Temperatura):** Silicona (130 °C)
PVC (70 °C)
- **Tubo guía:** Inox AISI316 (1.4401). Ø 8 mm
- **Carrera del flotador:** 8 mm
- **Temperatura:** -40... +125 °C
- **Posición de montaje:** Vertical, ±15°
- **Protección:** IP65. Encapsulado con resina epóxica.
- **Rosca:** 1/8" G
- **Material:** Inox AISI316 (1.4401)
- **Modelo:** FCI601M09
- **Material:** Inox AISI316L (1.4404)
- **Dimensión (mm):** Ø 29 x 32
- **Presión (kg/cm²):** 15
- **Densidad (g/cm³):** e > 0,71
- **FS / FH (mm):** 9,3 / 22,7



Código: CN 01 202

