

INTERRUPTOR MAGNÉTICO Serie IMN 40 A INOX

FUNCIONAMIENTO

Los sensores magnéticos de nivel IMN están basados en la acción de unos interruptores *reed* situados en el interior del tubo, 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:** 6 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
- **FS / FH:**



- **Clase:** 40 WVA / 230 VCA-2A
- **Tipo:** Invertiendo la posición del flotador, el contacto puede ser NA o NC.



Código: CN 01 205

