



Aplicación

Principio de funcionamiento	Los interruptores de nivel IMN se utilizan para la detección y control de uno o varios puntos de nivel en líquidos, sean o no conductivos. Pueden emplearse en numerosos tipos de depósitos, cisternas, tanques.
Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> Para la detección de un único punto de nivel en líquidos. Utilizado en maniobras de llenado, vaciado, alarma de sobrellenado, etc.

Características constructivas

Conexión a proceso	Rosca 1/8"G. Incluye contratuerca y junta de silicona.
Material del cuerpo	Inox AISI304L (1.4301)
Temperatura de trabajo	-30 .. +125 °C
Protección	<ul style="list-style-type: none"> IP68 en la parte sumergida IP67 en la parte exterior

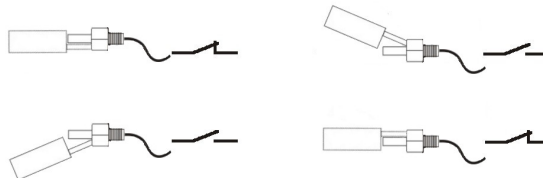
Flotador

Material	Inox AISI304L (1.4301)
Presión de trabajo	5 kg/cm ²
Densidad	0,7 g/cm ³
Dimensiones	Ø17 x 56 mm

Datos eléctricos

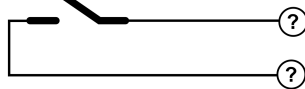
Tipo de contacto	Contacto reed, normalmente abierto. Invertiendo la posición del flotador, el contacto puede ser NA o NC.
Clase	50 WVA / 220VCA/CC - 2A
Resistencia interna	<= 100 ohms

Situación

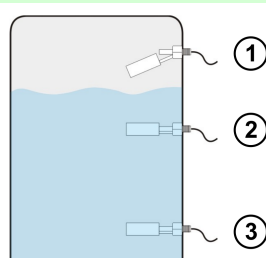


Conexión eléctrico

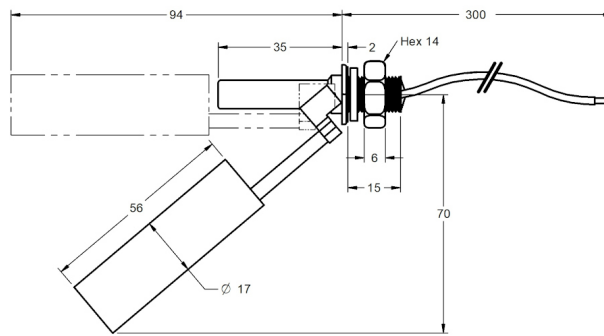
Tipo	Mediante 2 cables (UL1007 / 22AWG)
Longitud del cable	300 mm
Conexión	



Ejemplo de instalación



- 1 - Alarma de máximo nivel
- 2 - Nivel máximo
- 3 - Nivel mínimo

Dimensiones**Consejos de instalación**

- Los golpes pueden alterar las características del sensor.
- Una excesiva inclinación de montaje puede provocar un funcionamiento incorrecto.
- Las vibraciones u ondulaciones pueden causar un accionamiento inesperado del contacto.
- Emplee la carga adecuada a la capacidad de carga del contacto.
- Mantenga el sensor alejado de campos magnéticos para evitar falsas operaciones del contacto.