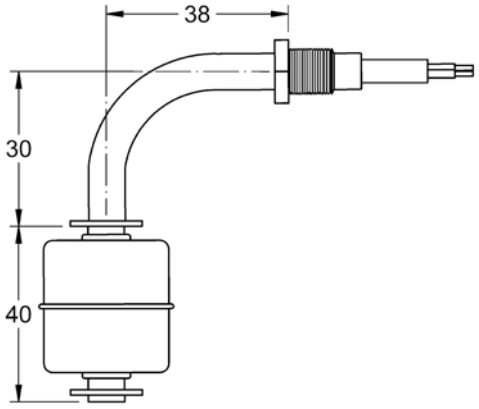
IMN 40 A INOX

INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE NIVEL



General

Principio de 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.

Cabezal

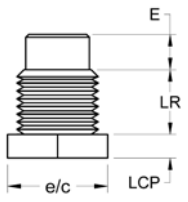
Conexión eléctrica	Mediante manguera de dos conductores.
Longitud	1 m. Otras longitudes bajo demanda.
Material cable (Temperatura)	Silicona (130 ºC) PVC (70 ºC)

Cuerpo

Tubo guía	Inox AISI316 (1.4401). Ø8 mm
Carrera del flotador	6 mm
Temperatura	-40..+125 ºC
Posición de montaje	Vertical, ±15º
Protección	IP65. Encapsulado con resina epóxica.

Conex. a proceso

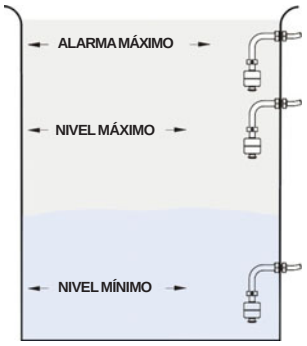
Rosca	**1/8" G**
Material	Inox AISI316 (1.4401)
E (mm)	6
LR (mm)	16,5
LCP (mm)	8
e/c (mm)	14



Flotadores

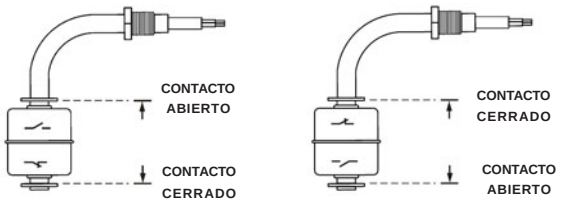
Modelo	**FCI601M09**
Material	Inox AISI316L (1.4404)
Dimensión (mm)	Ø 29x32
Presión (kg/cm²)	15
Densidad (g/cm³)	e > 0,71
FS / FH (mm)	9,3 / 22,7

Ejemplos de instalación



Contactos

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



Código de pedido	IMN 40A INOX

Rev. 02/00 · 19/11/10 · DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso

DISIBEINT ELECTRONIC SL
Segle XX, 91
E08032-Barcelona
T: +34 934 330 370
F: +34 934 354 532
www.disibeint.com
disibeint@disibeint.com