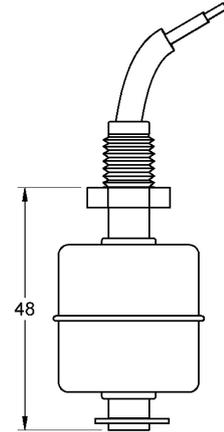


IMN 40 INOX

INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE NIVEL



General	Principio de funcionamiento	Los sensores magnéticos de nivel IMN están basados en la acción de unos interruptores <i>reed</i> 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	<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.

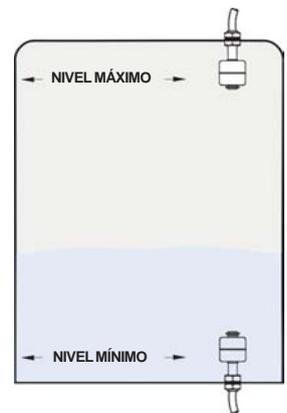
Cabezal	Conexión eléctrica	Mediante manguera de dos conductores.
	Longitud	1 m. Otras longitudes bajo demanda.
	Material cable (Temperatura)	Silicona (130 °C) PVC (70 °C)

Cuerpo	Tubo guía	Inox AISI316 (1.4401). Ø8 mm
	Carrera del flotador	8 mm
	Temperatura	-40..+125 °C
	Posición de montaje	Vertical, ±15°
	Protección	IP65. Encapsulado con resina epóxica.

Conex. a proceso	Rosca	1/8" G	
	Material	Inox AISI316 (1.4401)	
	E (mm)	3	
	LR (mm)	9	
	LCP (mm)	4	
	e/c (mm)	14	

Flotadores	Modelo	FCI601M09
	Material	Inox AISI316L (1.4404)
	Dimensión (mm)	Ø 29x32
	Presión (kg/cm ²)	15
	Densidad (g/cm ³)	e > 0,71
	FS / FH (mm)	9,3 / 22,7

Ejemplos de instalación



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

Código de pedido **IMN 40 INOX**