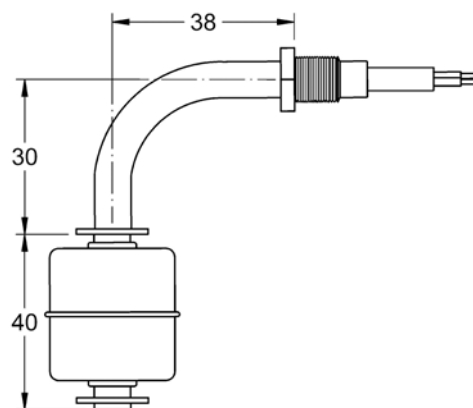


**INTERRUPTOR
MAGNÉTICO
DE NIVEL**



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	- 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.	
Cuerpo	Material cable (Temperatura)	Silicona (130 °C) PVC (70 °C)	
	Tubo guía	Inox AISI316 (1.4401). Ø8 mm	
Conex. a proceso	Carrera del flotador	6 mm	
	Temperatura	-40..+125 °C	
Flotadores	Posición de montaje	Vertical, ±15°	
	Protección	IP65. Encapsulado con resina epóxica.	
Ejemplos de instalación	Rosca	1/8" G	
	Material	Inox AISI316 (1.4401)	
Contactos	E (mm)	6	
	LR (mm)	16,5	
Flotadores	LCP (mm)	8	
	e/c (mm)	14	
Flotadores	Modelo	FCI601M09	
	Material	Inox AISI316L (1.4404)	
Flotadores	Dimensión (mm)	Ø 29x32	
	Presión (kg/cm²)	15	
Flotadores	Densidad (g/cm³)	e > 0,71	
	FS / FH (mm)	9,3 / 22,7	
Flotadores	Clase	40 WVA / 230 VCA-2A	
	Tipo	Invirtiendo la posición del flotador, el contacto puede ser NA o NC.	
Contactos	Situación	