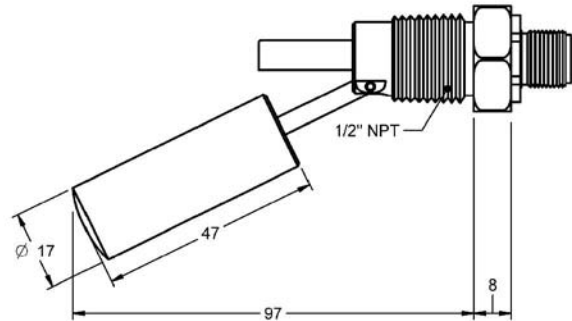


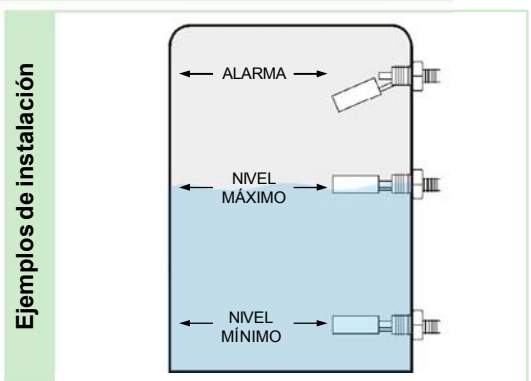
IMN 52 TCM12 INOX



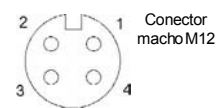
INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE NIVEL



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.
Cuerpo	Tubo guía	Inox AISI304 (1.4301)
	Temperatura	-40..+120 °C
	Posición de montaje	Horizontal ±15°
	Protección	IP68 (en la parte sumergida)



Cabezal	Conexión eléctrica	Conector miniatura M12. Suministrado bajo demanda
	Material	Latón niquelado
	Temperatura (T _a)	-25..+85 °C
	Protección	IP 67



1	MARRÓN
2	BLANCO
3	AZUL
4	NEGRO

Conexión a proceso	Rosca	1/2" NPT	Flotador	Material	Inox AISI304 (14301)
	Material	Inox AISI304 (14301)		Dimensión (mm)	Ø17x47
	E (mm)	8		Presión (kg/cm ²)	5 kg/cm ²
	LR (mm)	17		Densidad (g/cm ³)	0,7 g/cm ³
	LCP (mm)	8			
	e/c (mm)	24			

Contactos	Clase	NA: 40 WVA / 230 VCA-2A NC-NA/NC: 20 WVA / 150 VCA-1A
	Tipo	Invertiendo la posición del flotador, el contacto puede ser NA o NC

PRECAUCIONES

- NO Golpear**: Los golpes pueden alterar las características del sensor.
- NO Inclin**: Una inclinación excesiva puede provocar un funcionamiento incorrecto.
- NO Agitar**: Las ondulaciones pueden causar que el contacto actúe inesperadamente.
- NO Acercar a la corriente**: Emplee la carga adecuada a la capacidad de conmutación del contacto.
- NO Materiales magnéticos**: Mantener el sensor lejos de materiales magnéticos para evitar falsas operaciones del contacto.

Rev. 03/00 · 11/01/13 · DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso