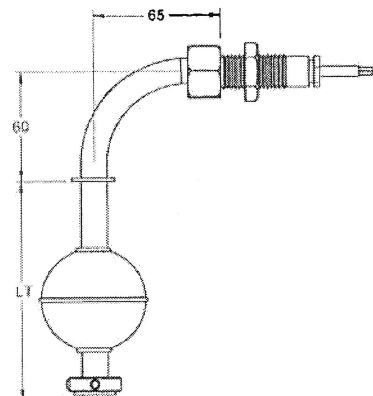
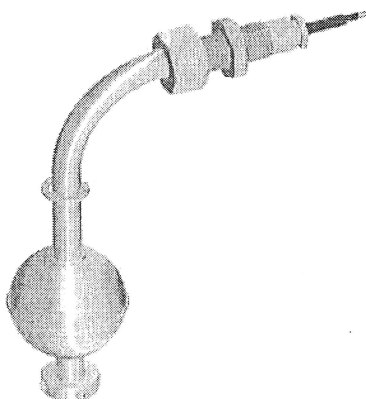




IMN RPA INOX

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 uno o varios puntos de nivel en líquidos. · Utilizado en maniobras de llenado, vaciado, alarma de sobrellenado, etc.		
	Fabricación	Se fabrican a medida para ajustarse a las condiciones de la instalación.		
Cabezal	Conexión eléctrica	Mediante cable. Longitud 1 m. Otras longitudes bajo demanda		
	Material	PVC	SILICONA	
	Temperatura trabajo (°C)	70	130	
	Nº máximo de salidas	7		
	Prensaestopa Ø Manguera	PG 7. Latón niquelado. IP 65 3.6,5 mm		
Cuerpo	Tubo guía y tope	Inox AISI316 (1.4401). Ø12 mm		
	Longitud	100..1000 mm		
	Temperatura	-40..+125 °C		
	Posición de montaje	Acodado 90°		
Conexión a proceso	Róscas	3/8" G	1/2" G	3/4" G
	Material	Inox AISI316 (1.4401)		
	E (mm)	16		
	LR (mm)	30	14	
	LCP (mm)	15	11	
	e/c (mm)	24	25	27
Flotadores	Modelo	FCI602M13	FEI601M13	
	Material	Inox AISI316L (1.4404)		
	Dimensión (mm)	Ø 44x63	Ø 52x52	
	Presión (kg/cm²)	15	30	
	Densidad (g/cm³)	e > 0,75	e > 0,76	
	FS / FH (mm)	15,8 / 47,2	12,5 / 39,5	
	 FS FH			
Contactos	Nº de contactos	1..3		
	Clase	NA: 120 WVA / 250 VCA-3A NC-NA/NC: 60 WVA / 230 VCA-1A		
	Distancia entre sí	> 40 mm		
	Protección Encapsulada	Relleno con resina epóxica		