



Interruptor de nivel de flotador Ø52 mm Con conector, montaje desde el interior

NFR5ID

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFR5ID se instalan desde el exterior por medio de una rosca y su tuerca proporcionando un control sencillo del nivel de un líquido dentro de tanques y recipientes similares.

El interruptor Reed es actuado por un imán permanente situado dentro del flotador y se utiliza para activar o desactivar un circuito de baja potencia (60 W). Dispone de un contacto conmutado.

Para su instalación, elegir una localización libre de turbulencias o agitación que pueda influir en el flotador. Las adherencias en la zona de actuación del flotador pueden llegar a provocar su bloqueo por lo que se recomienda una limpieza periódica cuando el líquido está sucio o bien deja residuos (ej. por evaporación).

Aplicaciones

- Industria Naval
- Alarmas de Nivel
- Indicación de Nivel
- OEM

AISI 316

Especificaciones

Tensión máx.	230 V DC / AC (pico)*
Intensidad máx	2 A DC / AC (pico)*
Potencia máx	60 W*
Rango Temperatura	-20 ... + 130°C
Densidad mín.	0,75 gr/cm ³
Material (Flotador, Rosca, tubos)	AISI 316
Longitud L1 (mm)	50....2500 mm
Conexión R1 (montaje interior)	1/2" BSPP

Conector C1

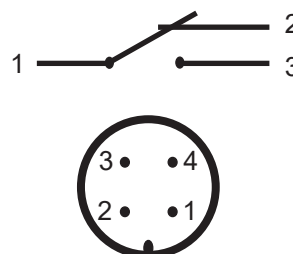
Tipo	IEC 61076-2-101
Material Exterior / Interior	A-316 / NBR
Protección	IP 67
Conexión	M12 - Macho
Rango Temperatura	-20... +90°C

* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

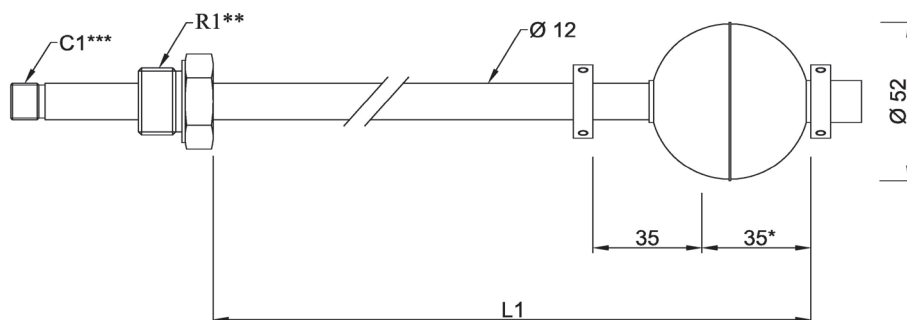
Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Conexión eléctrica



Plano general



* Punto de conmutación.

** Mínimo 1/4".

Estándar 1/2" BSPP macho.

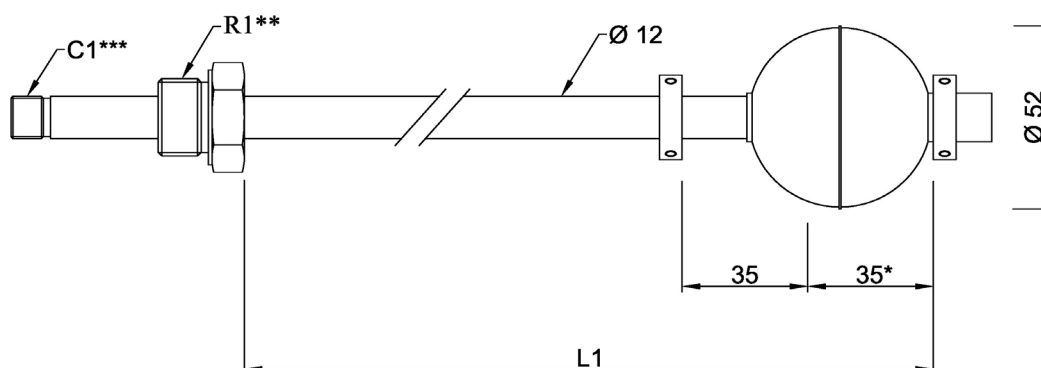
*** Conector estándar M12



Interruptor de nivel de flotador Ø52 mm Con conector, montaje desde el interior

NFR5ID

Codificación



Ejemplo:

NFR5ID-300-D-M12

Interruptor de nivel magnético recto. Flotador diámetro 52 mm.

1 contacto conmutado. 230 V AC/DC 2A 60W

Longitud 300 mm. Rosca para montaje desde el interior 1/2" BSPP macho.

Densidad min. 0,75 gr/cm³. Rango de temperatura -20 ... + 130°C

Material en contacto con el fluido AISI 316.

Conector M12

NFR5ID - XXX - X - X

Longitud (L1)

100= 100 mm	700= 700 mm
200= 200 mm	800= 800 mm
300= 300 mm	900= 900 mm
400= 400 mm	1000=1000mm
500= 500 mm	1100=1100mm
600= 600 mm	1200=1200mm
	XXX= Otro

Conector (C1)

M12= Conector M12
CE= Conector DIN (tipo electroválvula)
X= OTRO

Rosca (R)

B= 1/4" BSPP
C= 3/8" BSPP
D= 1/2" BSPP
X= OTRO