



Interruptor de nivel de flotador Ø52 mm con cabezal y conexión roscada

NFR5

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFR5 se instalan desde el exterior por medio de una rosca 2" 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 (50 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



TRANSICIÓN
NIVEL-CABEZA
ROSCADA

AISI 316

RoHS

Especificaciones

Tensión máx.	230 V DC / AC (pico)*
Intensidad máx	0,5 A DC / AC (pico)*
Potencia máx	50 W*
Rango Temperatura	-20 ... + 120°C
Densidad mín.	0,70 gr/cm ³
Material (Flotador, Rosca, tubos)	AISI 316
Longitud L1 (mm)	50...2500 mm
Conexión proceso R1	2" BSPP - 2" NPT

Cabezal C1

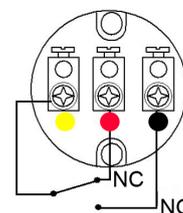
Tipo	KSE - Tapa roscada
Material	Aluminio
Protección	IP 67
Conexión eléctrica	M16x1,5

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

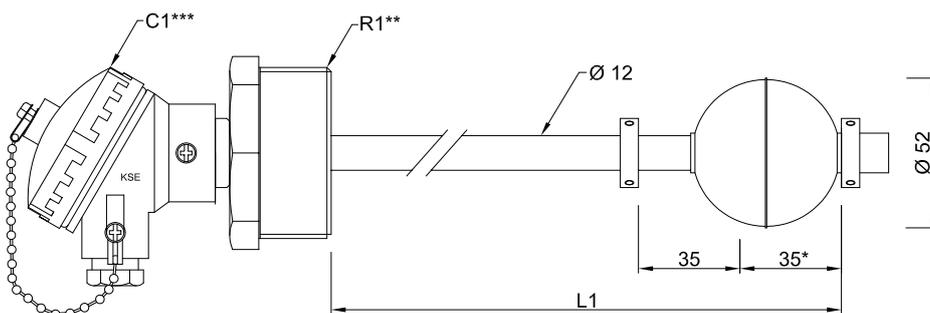
Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Conexión eléctrica



Plano general



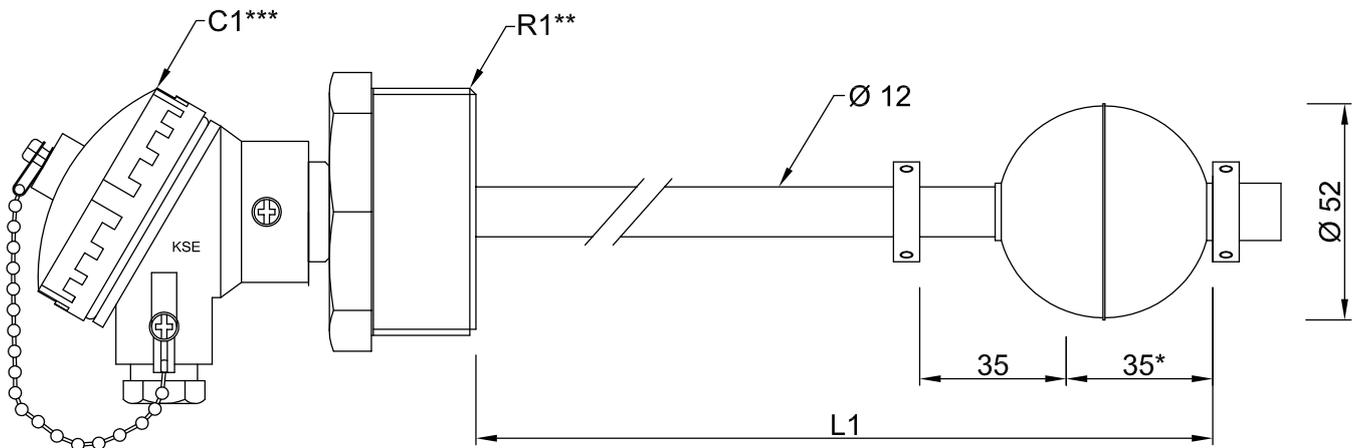
- * Punto de conmutación.
- ** Mínimo 1". Estándar 1" BSPP macho. Longitud de rosca 14 mm.
- *** Cabezal estándar KSE



Interruptor de nivel de flotador Ø52 mm con cabezal y conexión roscada

NFR5

Codificación



Ejemplo:

NFR5-300-F-S

Interruptor de nivel magnético recto con flotador de 52 mm de diámetro.

Longitud 300 mm. 1 contacto conmutado. 230 V AC/DC 0.5A 50W

Densidad min. 0,70 gr/cm³. Rango de temperatura -20 ... + 120°C

Conexión a proceso 2" BSPP macho.

Material en contacto con el fluido AISI 316. Cabezal KSE (Aluminio)

NFR5 - **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

Cabezal

S= KSE	N= KNN
E= KNE	P= PA
I= SEG	X= OTRO
T= ATEX-XDA	

Rosca (R)

2F= 2" BSPP
2M= 2" NPT
X= OTRO