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

NFA5

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFA5 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 im§n 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).

Especificaciones

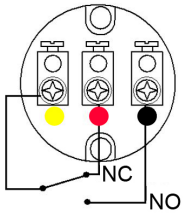
Tensión máx.	230 V DC / AC (pico)*
Intensidad máx	0,5 A DC / AC (pico)*
Potencia máx	50 W*
Rango Temperatura	-20 … + 120ºC
Densidad mín.	0,70 gr/cm³
Material (Flotador, Rosca, tubos)	AISI 316
Longitud horizontal L1 (mm)	60....500 mm
Longitud vertical L2 (mm)	60....500 mm
(De 60 mm a 120 mm se fabrican con codo soldado.)	
Conexión proceso R1	2" BSPP - 2" NPT

Cabezal C1	
Tipo	KSE - Tapa roscada
Material	Aluminio
Protección	IP 67
Conexión eléctrica	M16x1,5

Aplicaciones

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

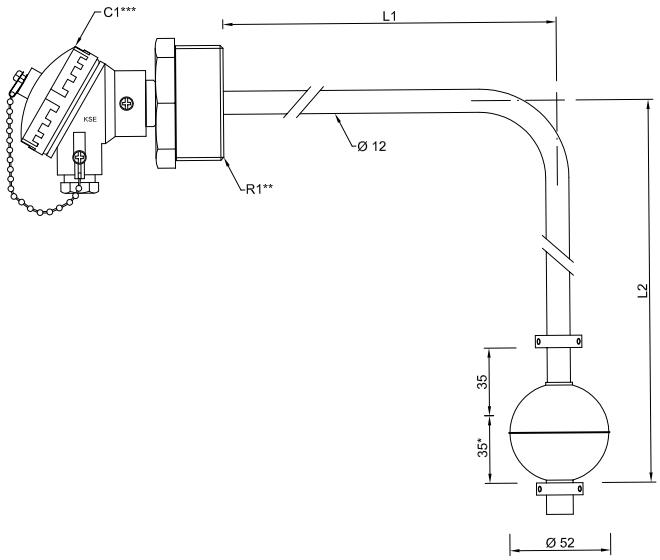
Conexión eléctrica



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

Nota: Fabricamos a medida.
Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Plano general

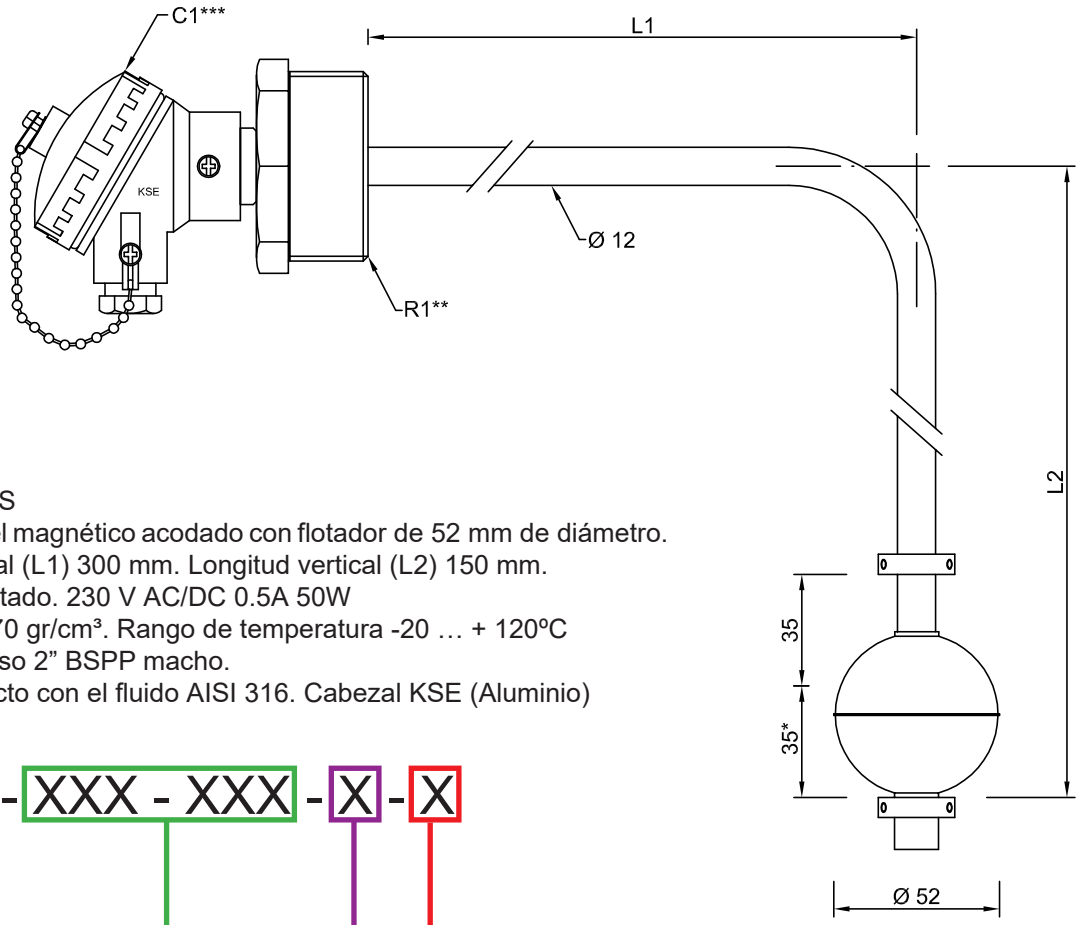


* Punto de conmutación.
** Mínimo 1". Estándar 1" BSPP macho. Longitud de rosca 14 mm.
*** Cabezal estándar KSE

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

NFA5

Codificación



Ejemplo:
NFA5-300-150-F-S
Interruptor de nivel magnético acodado con flotador de 52 mm de diámetro.
Longitud horizontal (L1) 300 mm. Longitud vertical (L2) 150 mm.
1 contacto conmutado. 230 V AC/DC 0.5A 50W
Densidad min. 0,70 gr/cm³. Rango de temperatura -20 … + 120ºC
Conexión a proceso 2" BSPP macho.
Material en contacto con el fluido AISI 316. Cabezal KSE (Aluminio)

NFA5 - XXX - XXX - X - X

Longitud (L1) - (L2)

Horizontal (L1)	*Vertical (L2)*
60= 60 mm	60= 60 mm
100= 100 mm	100= 100 mm
200= 200 mm	150= 150 mm
300= 300 mm	XXX= Otro

Cabezal

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

Rosca (R)

F= 1" BSPP
M= 1" NPT
X= OTRO

Notas:
- Longitud mínima 60 mm.
- Hasta 120 mm se fabrican con codo soldado.