



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 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).



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 proceso R1	2" BSPP - 2" NPT

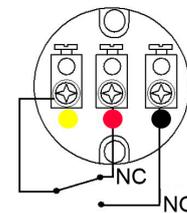
Cabezal C1

Tipo	KSE - Tapa roscada
Material	Aluminio
Protección	IP 67
Conexión eléctrica	M20x1,5

Aplicaciones

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

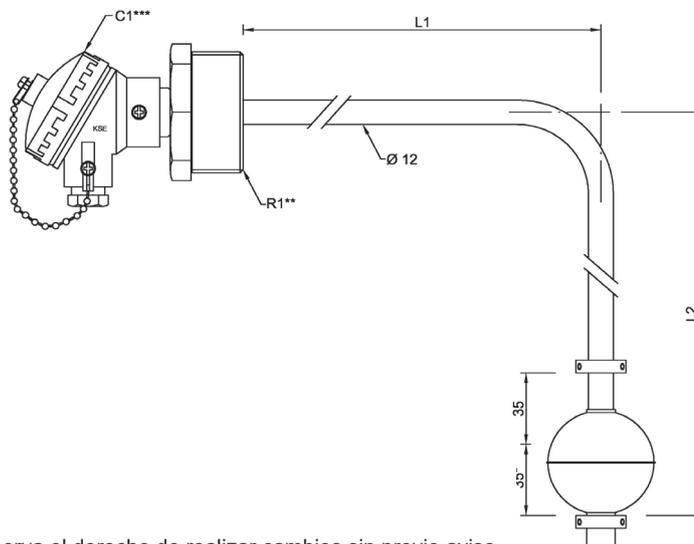
Conexión eléctrica



* 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



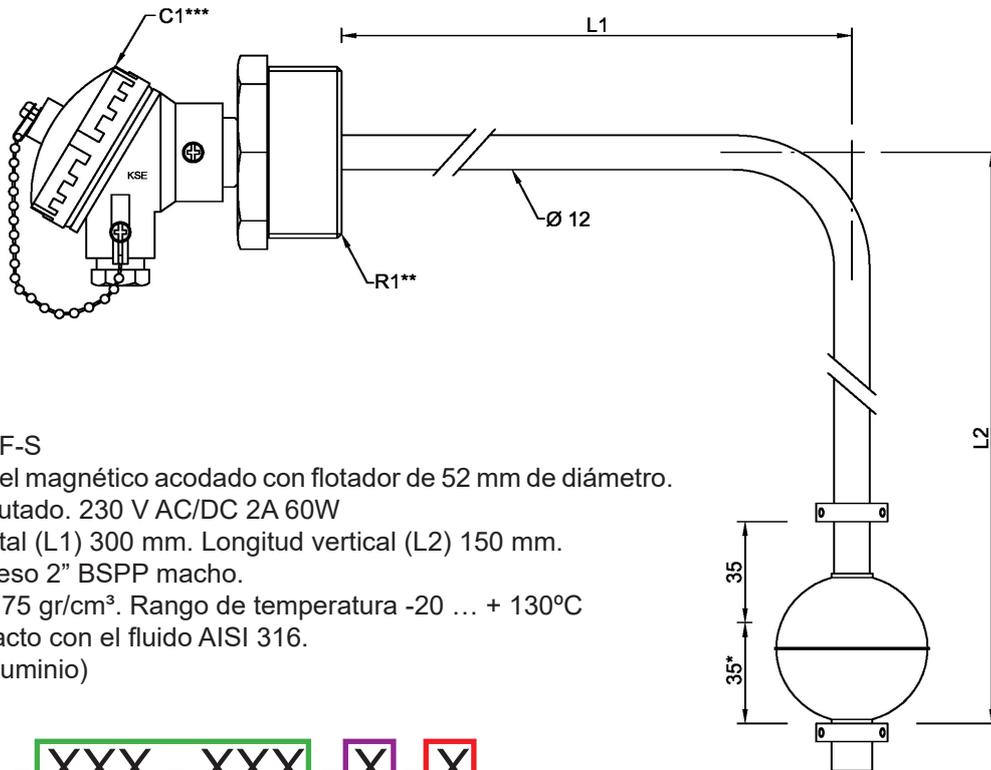
- * Punto de conmutación.
- ** Mínimo 2". Estándar 2" BSPP macho.
- *** Cabezal estándar KSE



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

NFA5

Codificación



Ejemplo:

NFA5-300-150-2F-S

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

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

Longitud horizontal (L1) 300 mm. Longitud vertical (L2) 150 mm.

Conexión a proceso 2" BSPP macho.

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

Material en contacto con el fluido AISI 316.

Cabezal KSE (Aluminio)

NFA5 - XXX - XXX - X - X

Longitud (L1) - (L2)

Horizontal (L1)

60= 60 mm
100= 100 mm
200= 200 mm
300= 300 mm

Vertical (L2)

60= 60 mm
100= 100 mm
150= 150 mm
XXX= Otro

Cabezal

S= KSE
E= KNE
I= SEG
T= ATEX-XDA

N= KNN
P= PA
X= OTRO

Rosca (R)

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

Notas:

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