



Interruptor de nivel de flotador Ø30 mm Con cable y conexión roscada

NFRC

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFRC se instalan desde el exterior por medio de una rosca 1" 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 (20 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



Especificaciones

Tensión máx.	175 V DC / AC (pico)*
Intensidad máx	1 A DC / AC (pico)*
Potencia máx	20 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	1" BSPP - 1" NPT

Cable C1

Tipo	Manguera 3x0,5 mm ²
Aislamiento	Silicona
Protección	IP 67 s/ DIN EN60529

Conexión eléctrica

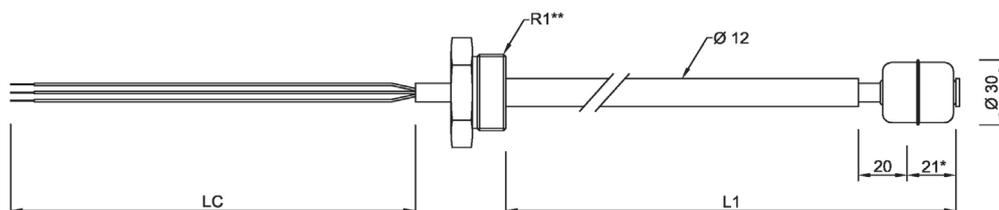


* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Plano general



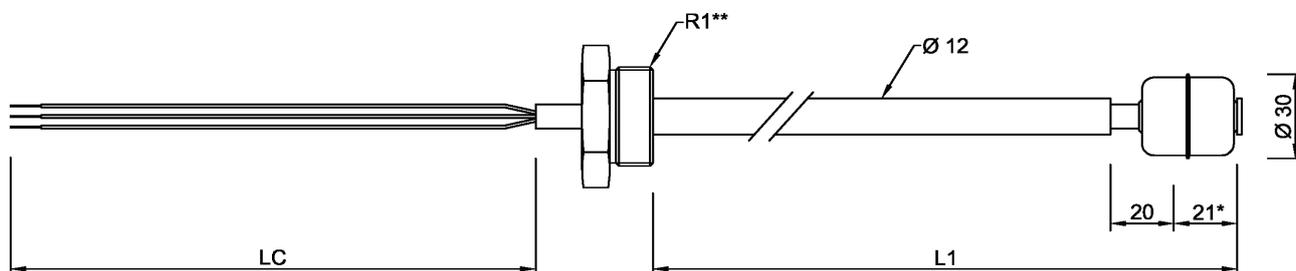
- * Punto de conmutación.
- ** Mínimo 1". Estándar 1" BSPP macho. Longitud de rosca 14 mm.
- *** Cabezal estándar KSE



Interruptor de nivel de flotador Ø30 mm Con cabezal y conexión roscada

NFRC

Codificación



Ejemplo:

NFRC-300-F-SS-2

Interruptor de nivel magnético recto con flotador de 30 mm de diámetro.

Longitud 300 mm. 1 contacto conmutado. 175 V AC/DC 1A 20W

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

Conexión a proceso 1" BSPP macho.

Material en contacto con el fluido AISI 316.

Manguera 3×0.5 mm², Silicona-Silicona, 2 m.

NFRC - **XXX** - **X** - **XX** - **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

Longitud cable (LC)

1= 1 m	4 = 4 m
2= 2 m	5 = 5 m
3= 3 m	X= OTRO

Aislamiento cable

PP= PVC / PVC
SS= Silicona / Silicona
TT= PTFE / PTFE
YY= OTRO

Rosca (R)

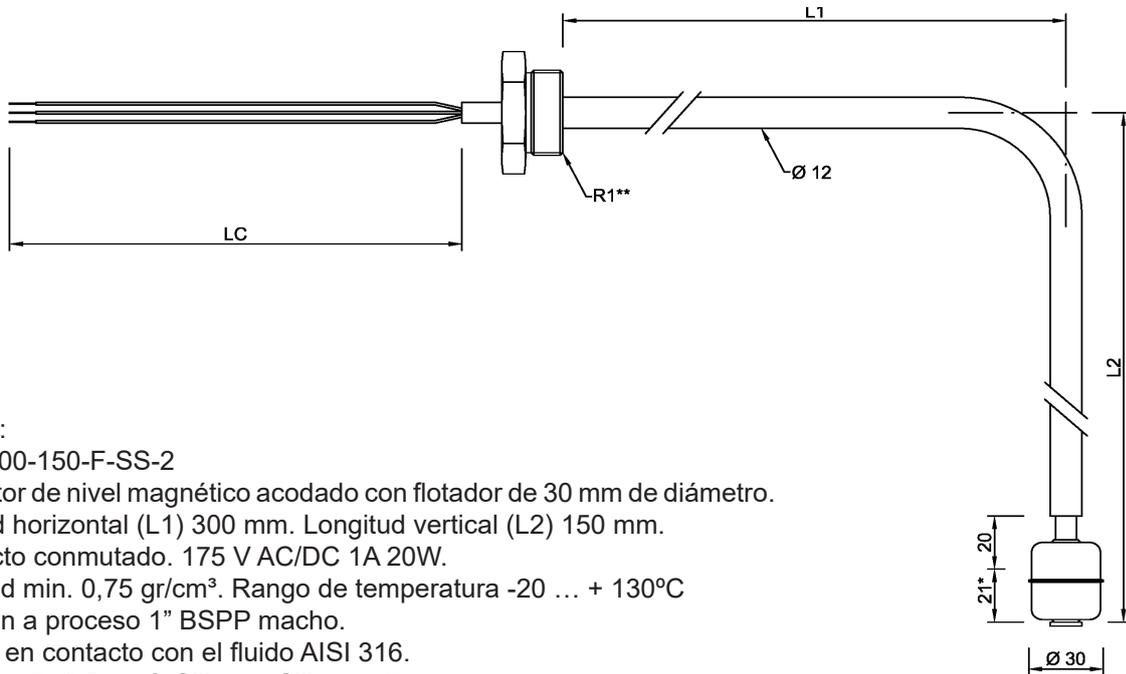
F= 1" BSPP
M= 1" NPT
X= OTRO



Interruptor de nivel de flotador Ø30 mm Con cabezal y conexión roscada. Acodado

NFAC

Codificación



Ejemplo:

NFAC-300-150-F-SS-2

Interruptor de nivel magnético acodado con flotador de 30 mm de diámetro.

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

1 contacto conmutado. 175 V AC/DC 1A 20W.

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

Conexión a proceso 1" BSPP macho.

Material en contacto con el fluido AISI 316.

Manguera 3x0.5 mm², Silicona-Silicona, 2 m.

NFAC - **XXX-XXX** - **X** - **XX** - **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

Longitud cable (LC)

1= 1 m	4 = 4 m
2= 2 m	5 = 5 m
3= 3 m	X= OTRO

Notas:

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

Aislamiento cable

PP= PVC / PVC
SS= Silicona / Silicona
TT= PTFE / PTFE
YY= OTRO

Rosca (R)

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