



NIVEL DE FLOTADOR - Interruptor magnético de nivel. Flotador diámetro 52 mm. Configurable.



**NFR5. CABEZAL,
CONEXIÓN ROSCADA**



**NFR5E. CABEZAL,
BULBO LISO.**



**NFA5. CABEZAL,
ACODADA.**



**NFR5C. CABLE,
CONEXIÓN ROSCADA**



**NFR5IC. CABLE,
MONTAJE INTERIOR**



**NFA5C. CABLE,
ACODADA.**



**NFR5D. CONECTOR,
CONEXIÓN ROSCADA**



**NFR5ID. CONECTOR,
MONTAJE INTERIOR**



**NFA5D. CONECTOR,
ACODADA.**



FABRICAMOS TODO TIPO DE SONDAS DE NIVEL, DESDE PEQUEÑAS A GRANDES SERIES, TANTO ESTÁNDARES COMO A MEDIDA. SI NO ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO LO QUE NECESITA CONSULTE CON NUESTROS TÉCNICOS.



Interruptor de nivel de flotador Ø 52 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 (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



TRANSICIÓN
NIVEL-CABEZA
ROSCADA

AISI 316

RoHS

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

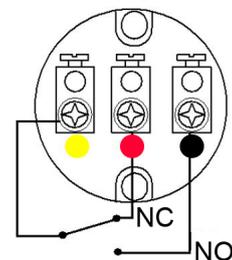
Tipo	KSE - Tapa roscada
Material	Aluminio
Protección	IP 67
Conexión eléctrica	M20x1,5

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

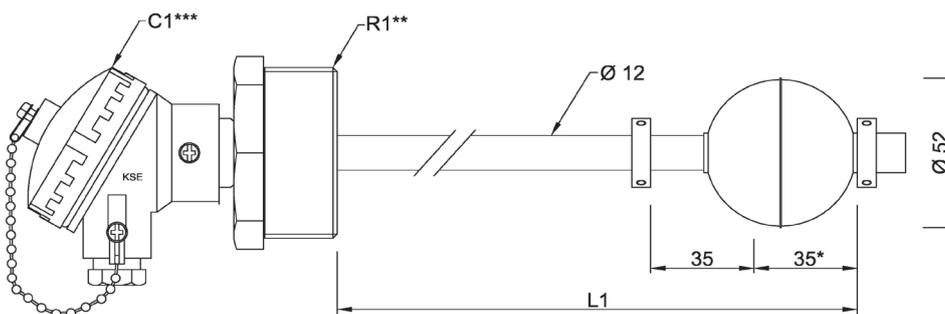
Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Conexión eléctrica



Plano general



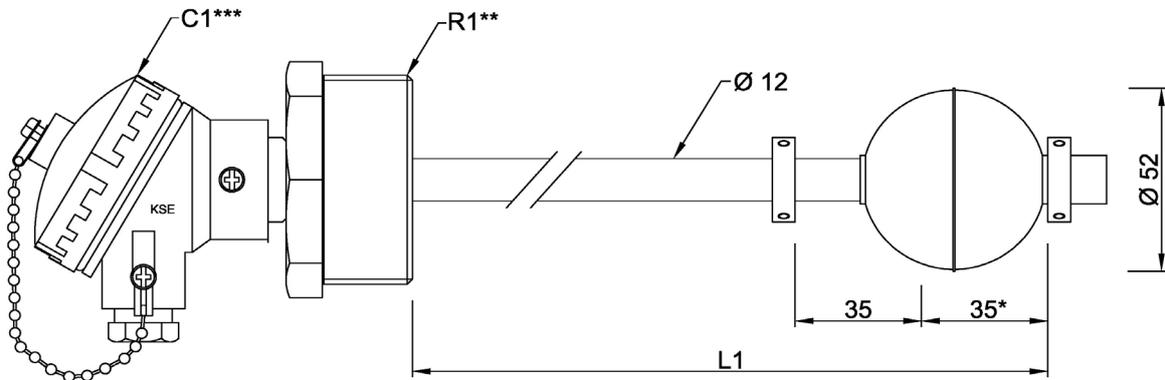
- * Punto de conmutación.
- ** Mínimo 2". Estándar 2" BSPP macho.
- *** Cabezal estándar KSE



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

NFR5

Codificación



Ejemplo:

NFR5-300-2F-S

Interruptor de nivel magnético recto. Flotador diámetro 52 mm.

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

Longitud 300 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)

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



Interruptor de nivel de flotador Ø52 mm Con cabezal

NFR5E

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFRE se instalan mediante una abrazadera o soporte 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



TRANSICIÓN
NIVEL-CABEZA
ROSCADA

AISI 316

RoHS

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

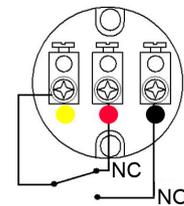
Tipo	KSE - Tapa roscada
Material	Aluminio
Protección	IP 67
Conexión eléctrica	M20x1,5

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

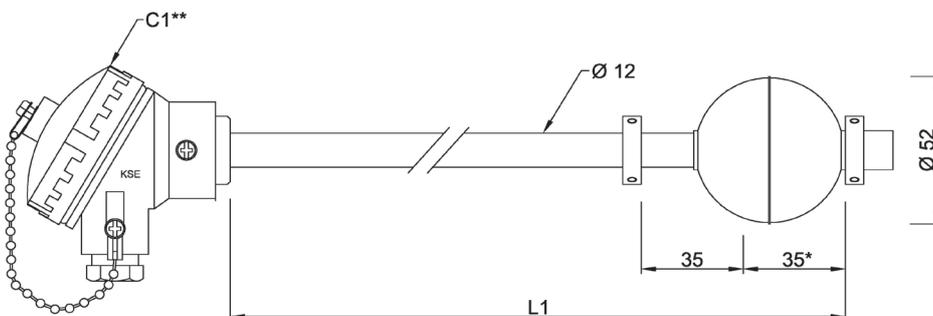
Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Conexión eléctrica



Plano general



* Punto de conmutación.

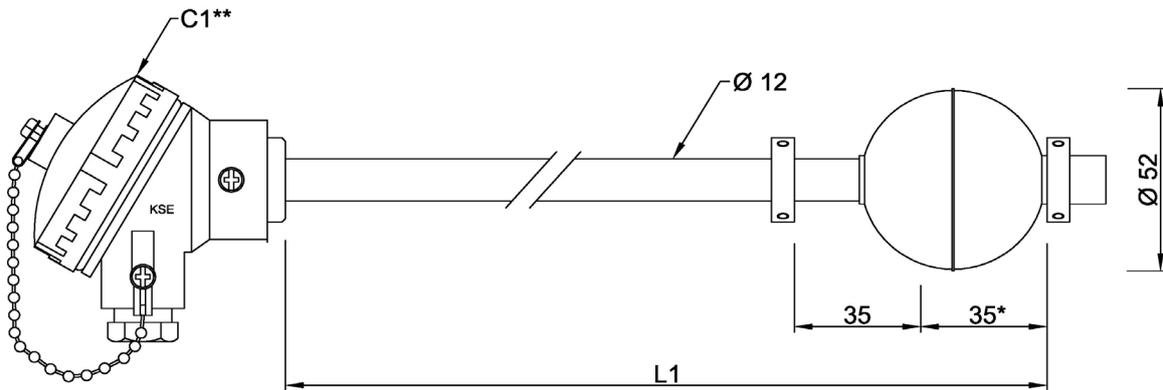
** Cabezal estándar KSE



Interruptor de nivel de flotador Ø52 mm Con cabezal

NFR5E

Codificación



Ejemplo:
NFR5E-300-S
Interruptor de nivel magnético recto. Flotador diámetro 52 mm.
1 contacto conmutado. 230 V AC/DC 2A 60W
Longitud 300 mm.
Densidad min. 0,75 gr/cm³. Rango de temperatura -20 ... + 130°C
Material en contacto con el fluido AISI 316.
Cabezal KSE (Aluminio)

NFR5E - **XXX** - **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	



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

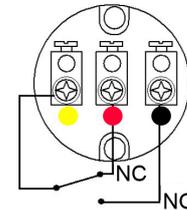
Cabezal C1

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

Aplicaciones

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

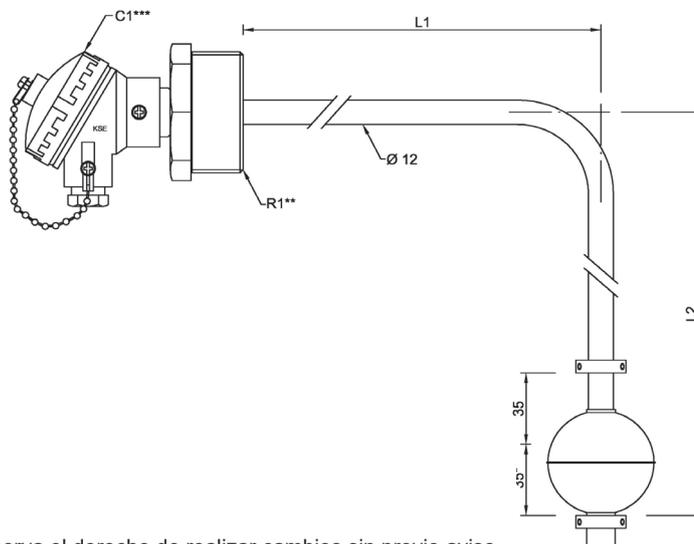
Conexión eléctrica



* 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



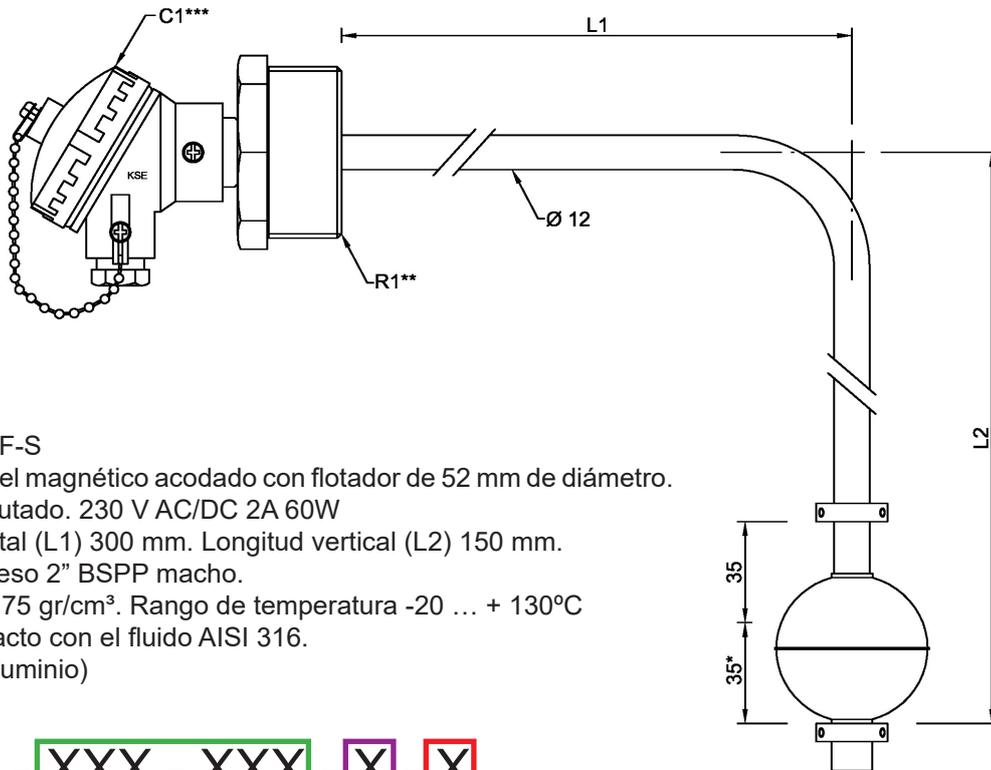
- * Punto de conmutación.
- ** Mínimo 2". Estándar 2" BSPP macho.
- *** Cabezal estándar KSE



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.



Interruptor de nivel de flotador Ø52 mm Con cable y conexión roscada

NFR5C

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFR5C 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).

Aplicaciones

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



AISI 316

RoHS

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

Cable C1

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

Conexión eléctrica

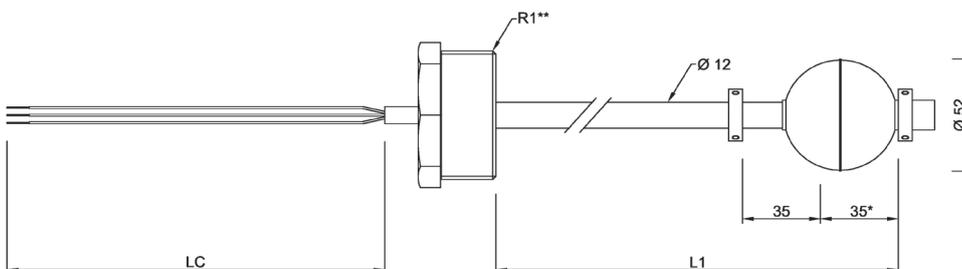


* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Plano general



* Punto de conmutación.

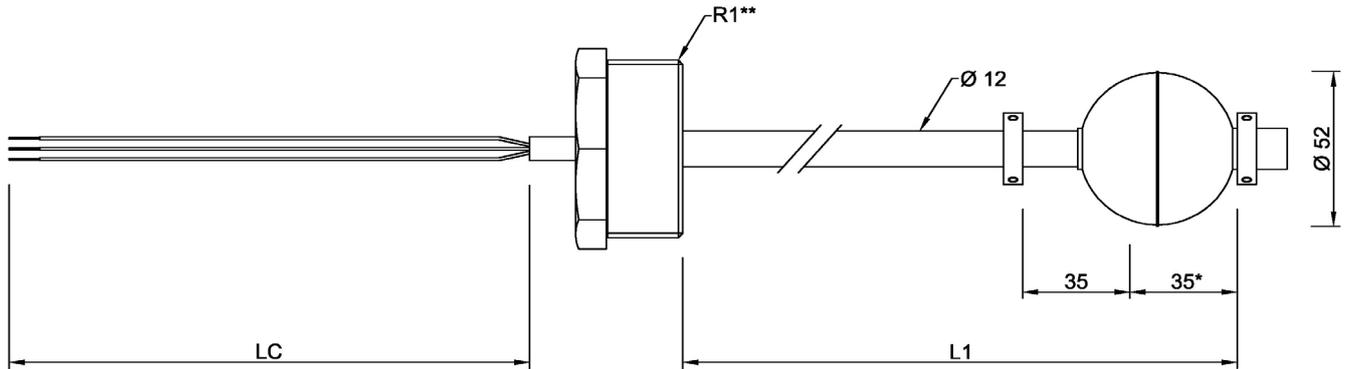
** Mínimo 2". Estándar 2" BSPP macho.



Interruptor de nivel de flotador Ø52 mm Con cable y conexión roscada

NFR5C

Codificación



Ejemplo:
NFR5C-300-2F-SS-2
Interruptor de nivel magnético recto. Flotador diámetro 52 mm.
1 contacto conmutado. 230 V AC/DC 2A 60W
Longitud 300 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.
Manguera 3×0.5 mm², Silicona-Silicona, 2 m.

NFR5C - **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)

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



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

NFR51C

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFR51C se instalan desde el interior 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 proceso R1	2" BSPP - 2" NPT

Cable C1

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

Conexión eléctrica

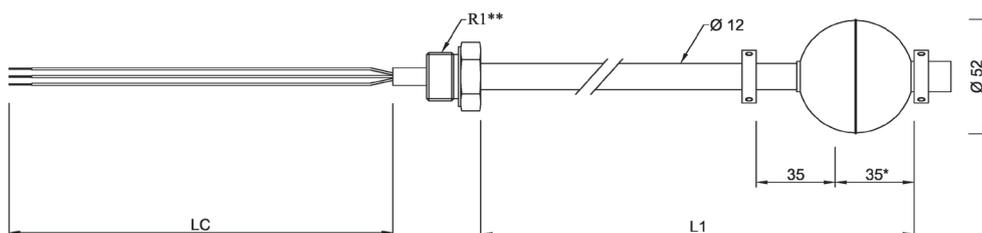


* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Plano general



* Punto de conmutación.

** Mínimo 1/4".

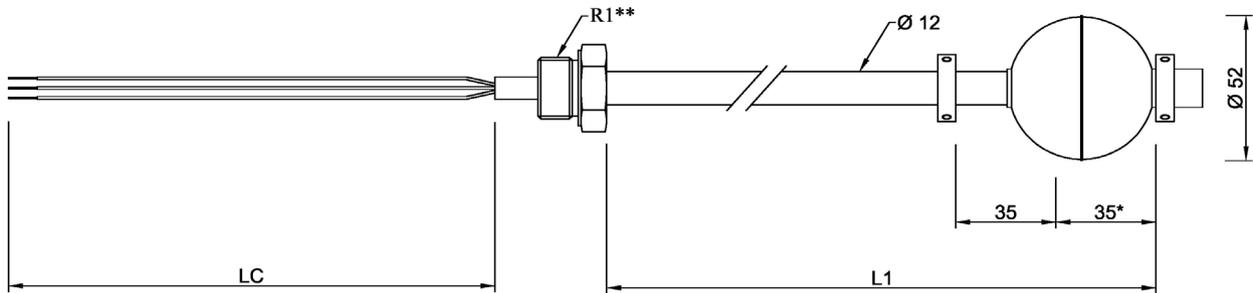
Estándar 1/2" BSPP macho.



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

NFR5IC

Codificación



Ejemplo:

NFR5IC-300-B-SS-2

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 1/4" BSPP macho.

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

Material en contacto con el fluido AISI 316.

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

NFR5IC - **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)

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



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

NFA5C

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFA5C 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

Cable C1

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

Aplicaciones

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

Conexión eléctrica

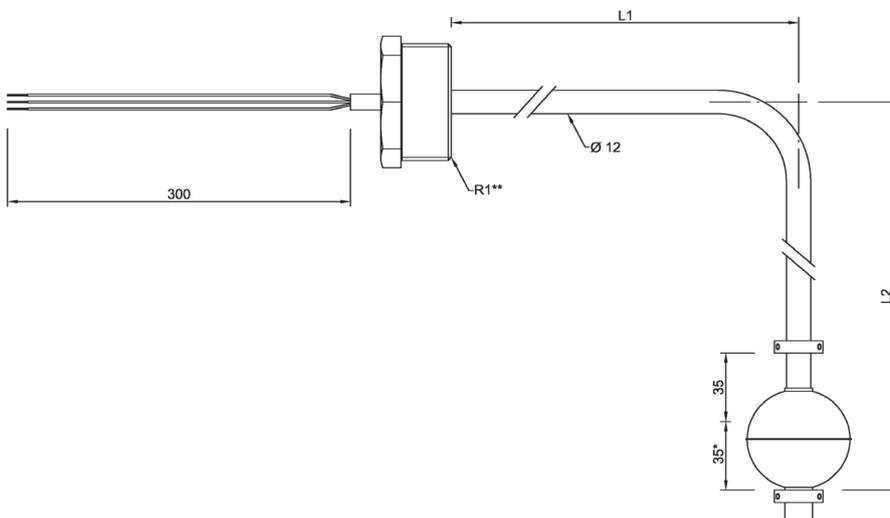


* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Plano general



* Punto de conmutación.

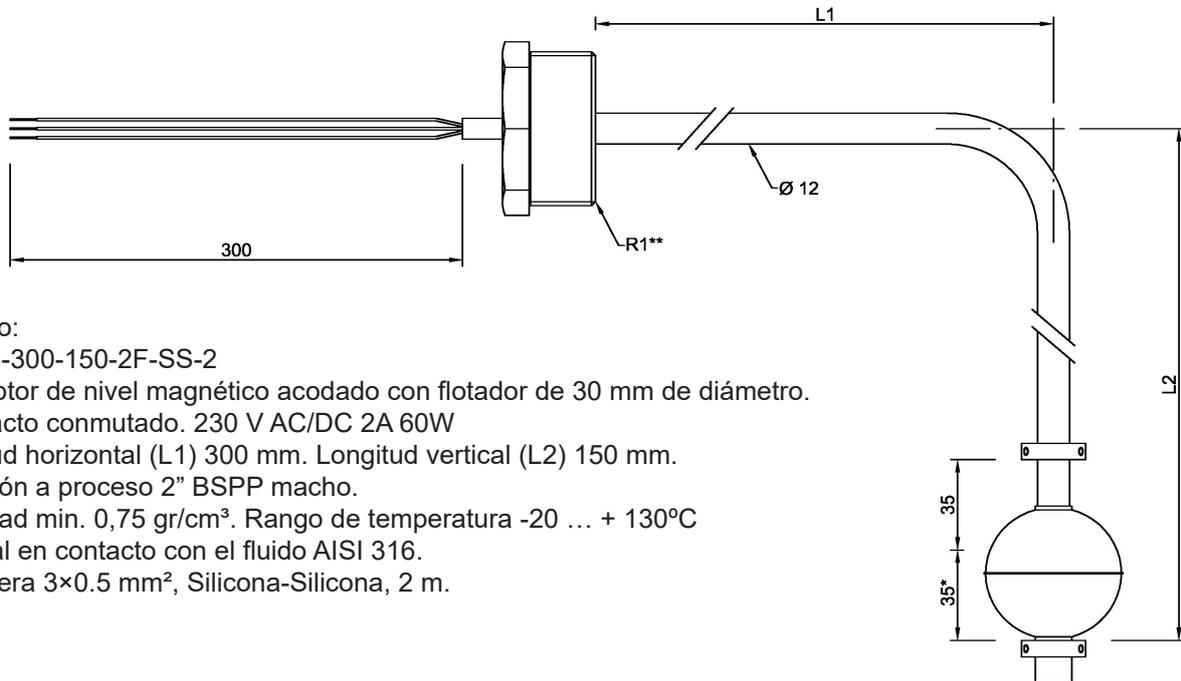
** Mínimo 2". Estándar 2" BSPP macho.



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

NFA5C

Codificación



Ejemplo:

NFA5C-300-150-2F-SS-2

Interruptor de nivel magnético acodado con flotador de 30 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.

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

NFA5C - **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

Aislamiento cable

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

Rosca (R)

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

Notas:

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



Interruptor de nivel de flotador Ø52 mm Con conector y conexión roscada

NFR5D

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFR5D 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).

Aplicaciones

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



AISI 316

RoHS

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

Conector C1

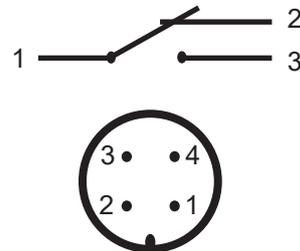
Tipo	IEC 61076-2-101
Material Exterior / Interior	A-316 / NBR
Protección	IP 67
Conexión	M12 - Macho
Rango Temperatura	-20... +90°C

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

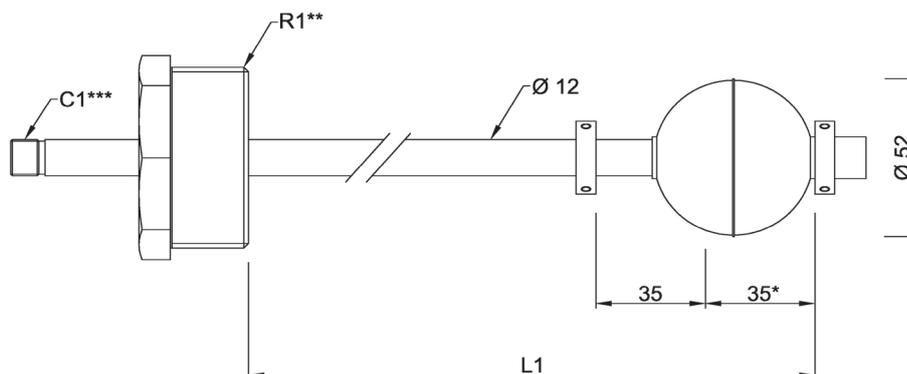
Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Conexión eléctrica



Plano general



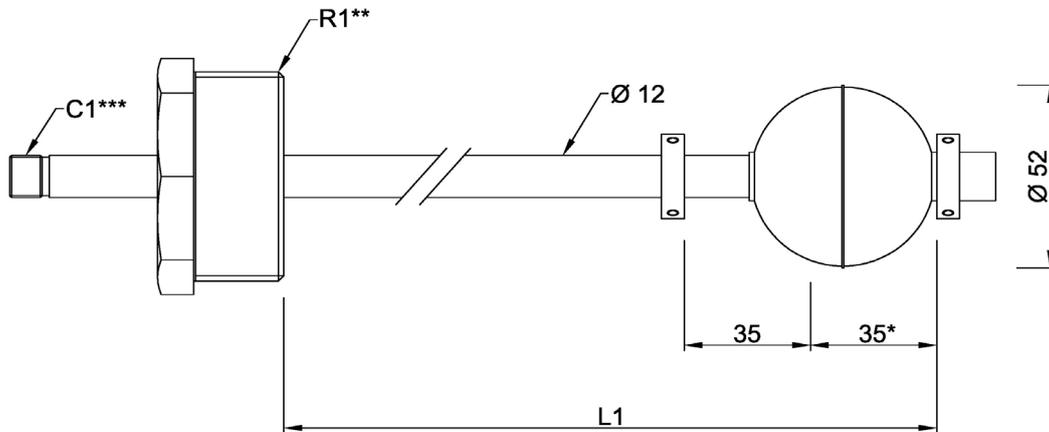
- * Punto de conmutación.
- ** Mínimo 2". Estándar 2" BSPP macho.
- *** Conector estándar M12



Interruptor de nivel de flotador Ø52 mm Con conector y conexión roscada

NFR5D

Codificación



Ejemplo:
NFR5D-300-2F-M12
Interruptor de nivel magnético recto. Flotador diámetro 52 mm.
1 contacto conmutado. 230 V AC/DC 2A 60W
Longitud 300 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.
Conector M12

NFR5D - 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)

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



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

RoHS



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

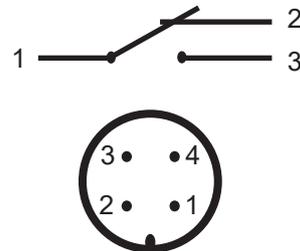
Tipo	IEC 61076-2-101
Material Exterior / Interior	A-316 / NBR
Protección	IP 67
Conexión	M12 - Macho
Rango Temperatura	-20... +90°C

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

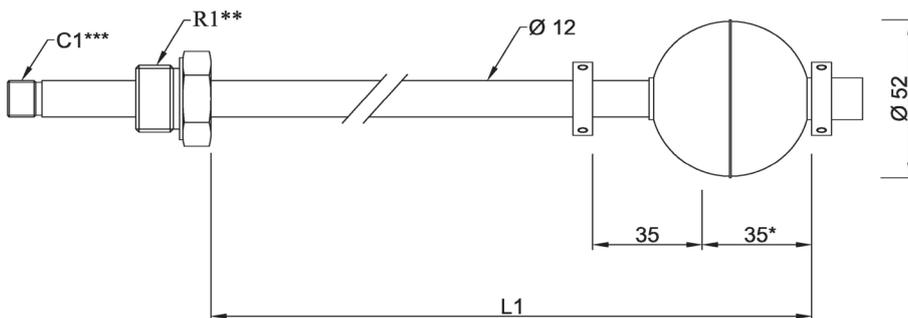
Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Conexión eléctrica



Plano general



* Punto de conmutación.

** Mínimo 1/4"

Estándar 1/2" BSPP macho.

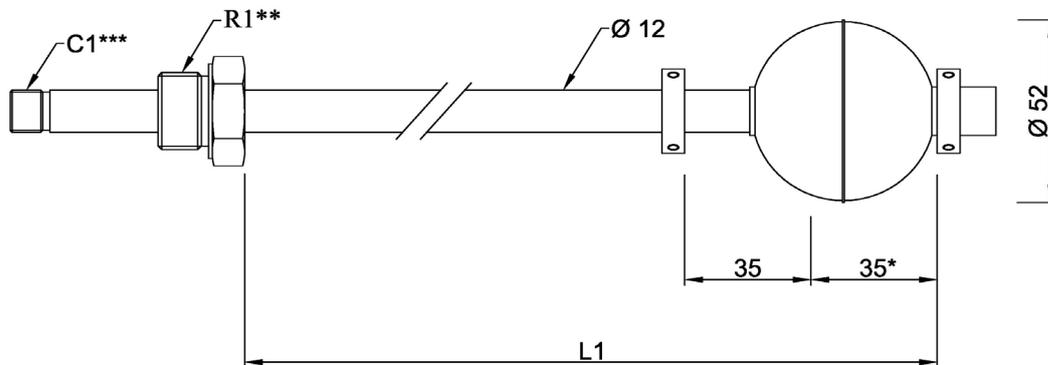
*** Conector estándar M12



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



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

NFA5D

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFA5D se instalan desde el exterior por medio de una rosca 5" 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).



AISI 316

RoHS

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 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

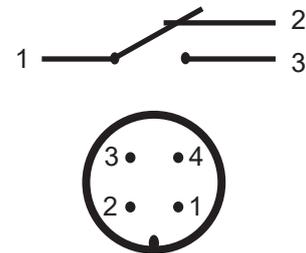
Conector C1

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

Aplicaciones

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

Conexión eléctrica

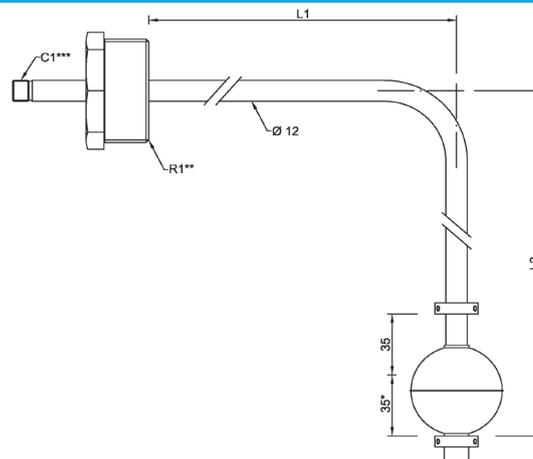


* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Plano general



* Punto de conmutación.

** Mínimo 2". Estándar 2" BSPP macho.

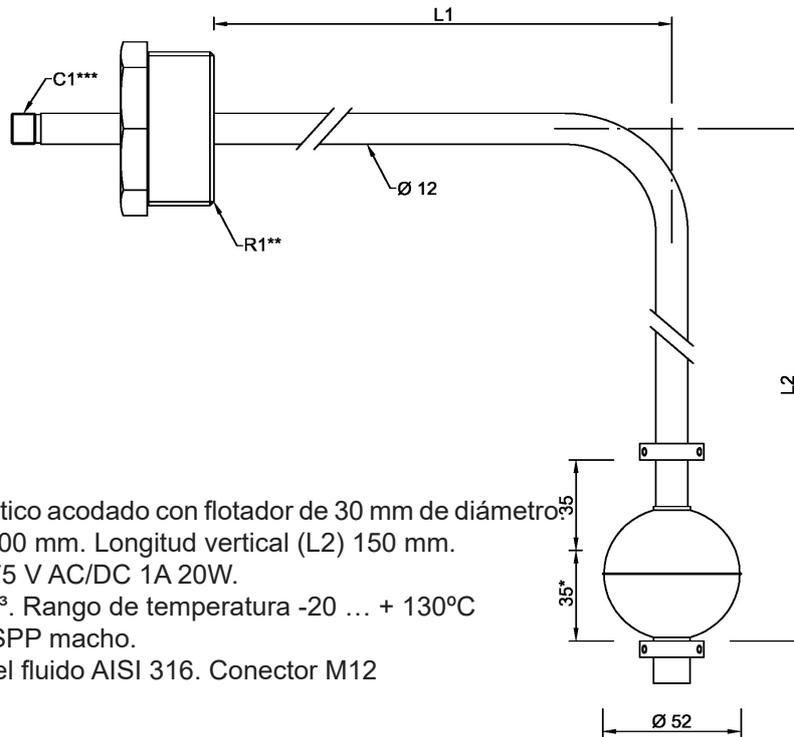
*** Conector estándar M12



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

NFA5D

Codificación



Ejemplo:

NFA5D-300-150-2F-M12

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. Conector M12

NFA5D - **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

Conector (C1)

M12= Conector M12
CE= Conector DIN (tipo electroválvula)
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.



Interruptor de nivel de flotador Ø52 mm Serie NFR5IC, con cable y montaje interior.

NFR5IC/BSS1

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFR5IC se instalan fácilmente 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 potencia (50 W).

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).

AISI 316

RoHS



Especificaciones

Tensión máx.	230 V AC*
Intensidad máx.	0,5 A AC*
Potencia máx	50 W*
Rango Temperatura	-20 ... + 120°C
Densidad mín.	0,7 gr/cm ³
Material (Flotador, Rosca, tubos)	AISI 316
Diámetro × Longitud tubo(mm)	12 × 71 mm
Conexión proceso (R1)	1/4" BSPP (tuerca incluida) montaje desde el interior.
Presión máx. de trabajo	30 bar

Cable C1

Tipo	Manguera 3×0,5 mm ²
Aislamiento	Silicona - Silicona
Protección	IP 65 s/ DIN EN60529
Longitud	1 m

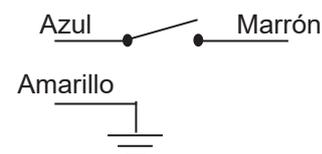
* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

Aplicaciones

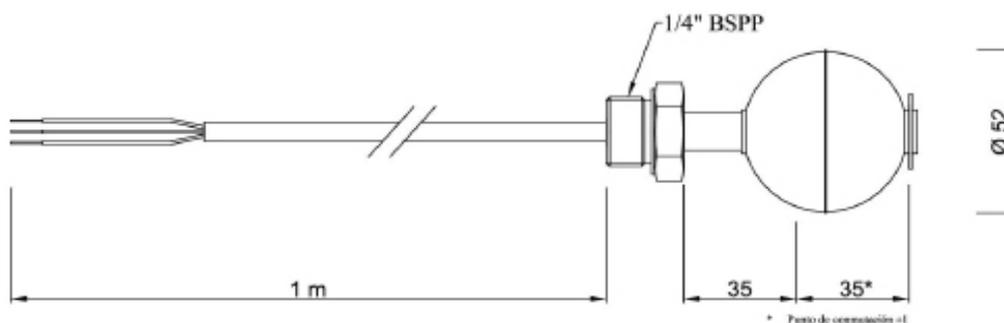
- Industria Naval
- Alarmas de Nivel
- Indicación de Nivel
- OEM

Conexión eléctrica

Soltando la anilla de retención e invirtiendo el flotador, cambiamos el funcionamiento de normalmente abierto a normalmente cerrado.



Plano general





Interruptor de nivel de flotador Ø52 mm Serie NFA5IC, con cable y montaje interior.

NFA5IC/BSS1

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFA5IC se instalan fácilmente 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).

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 AC *
Intensidad máx.	0,5 A AC *
Potencia máx	50 W*
Rango Temperatura	-20 ... + 120°C
Densidad mín.	0,7 gr/cm ³
Material (Flotador, Rosca, tubos)	AISI 316
Diámetro × Longitud (mm)	12 × 141 + 77 mm
Conexión proceso (R1)	1/4" BSPP (tuerca incluida) montaje desde el interior.
Presión máx. de trabajo	30 bar

Cable C1

Tipo	Manguera 3×0,5 mm ²
Aislamiento	Silicona - Silicona
Protección	IP 65 s/ DIN EN60529
Longitud	1 m

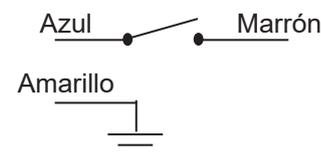
* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

Aplicaciones

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

Conexión eléctrica

Soltando la anilla de retención e invirtiendo el flotador, cambiamos el funcionamiento de normalmente abierto a normalmente cerrado.



Plano general

