



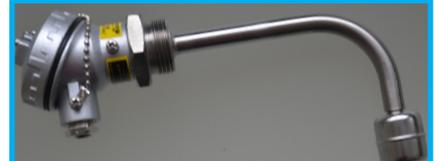
NIVEL DE FLOTADOR - Interruptor magnético de nivel. Flotador diámetro 30 mm. Configurable.



**NFR. CABEZAL,
CONEXIÓN ROSCADA**



**NFRE. CABEZAL,
BULBO LISO.**



**NFA. CABEZAL,
ACODADA.**



**NFRC. CABLE,
CONEXIÓN ROSCADA**



**NFRIC. CABLE,
MONTAJE INTERIOR**



**NFAC. CABLE,
ACODADA.**



**NFRD. CONECTOR,
CONEXIÓN ROSCADA**



**NFRID. CONECTOR,
MONTAJE INTERIOR**



**NFAD. 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 Ø30 mm Con cabezal y conexión roscada

NFR

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFR 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



TRANSICIÓN
NIVEL-CABEZA
ROSCADA

AISI 316

RoHS

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

Cabezal C1

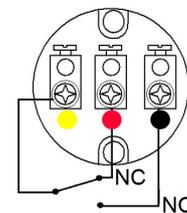
Tipo	KSE - Tapa roscada
Material	Aluminio
Protección	IP 67
Conexión eléctrica	M20x1,5

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

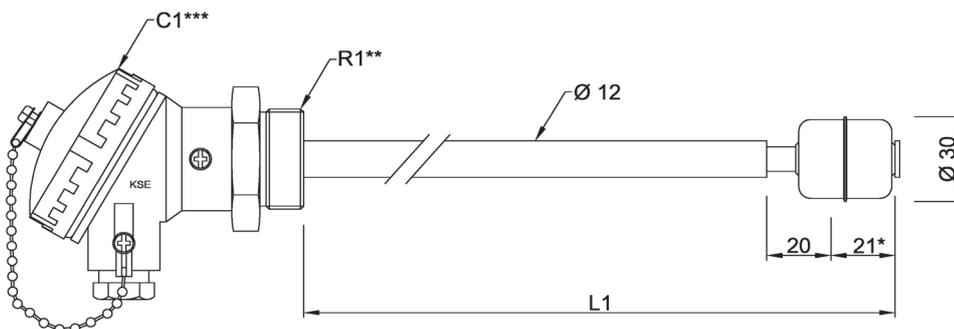
Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Conexión eléctrica



Plano general



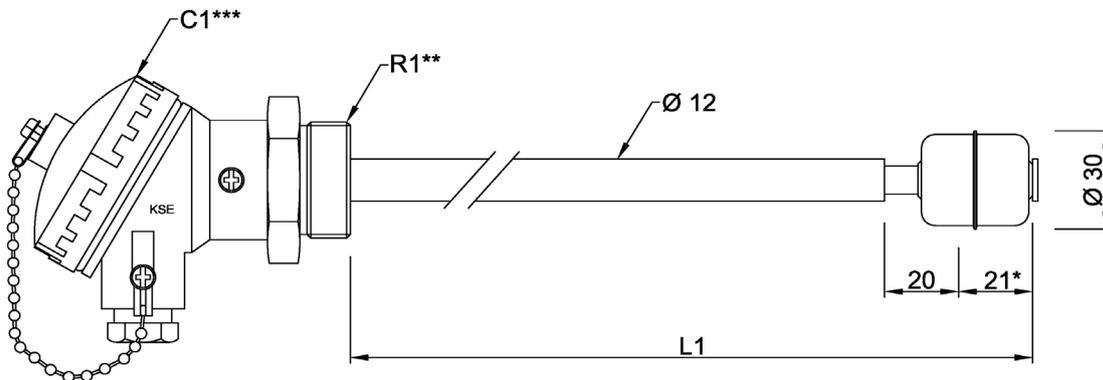
- * Punto de conmutación.
- ** Mínimo 1". Estándar 1" BSPP macho. Longitud de rosca 14 mm.
- *** Cabezal estándar KSE



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

NFR

Codificación



Ejemplo:

NFR-300-F-S

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. Cabezal KSE (Aluminio)

NFR - **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)

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



Interruptor de nivel de flotador Ø30 mm Con cabezal

NFRE

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 (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



TRANSICIÓN
NIVEL-CABEZA
ROSCADA

AISI 316

RoHS

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

Cabezal C1

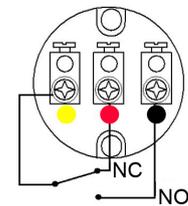
Tipo	KSE - Tapa roscada
Material	Aluminio
Protección	IP 67
Conexión eléctrica	M20x1,5

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

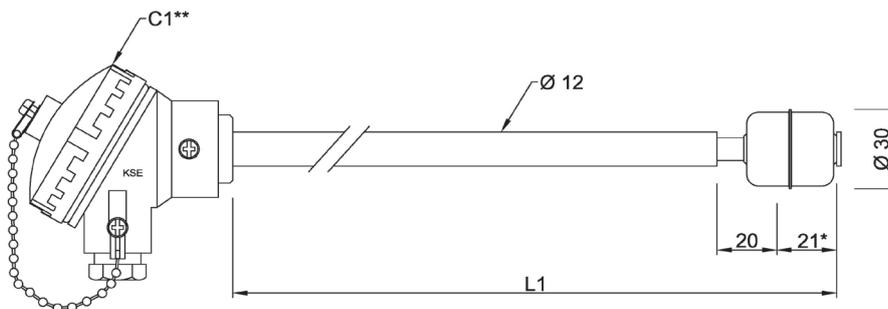
Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Conexión eléctrica



Plano general



* Punto de conmutación.

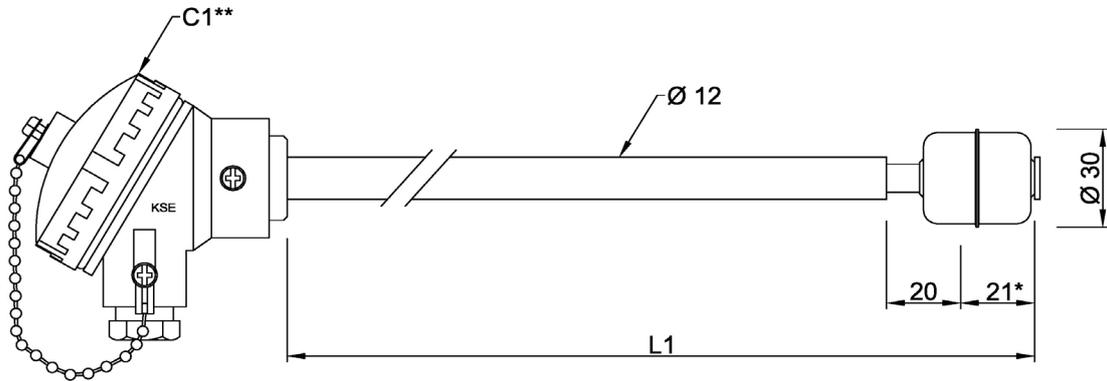
** Cabezal estándar KSE



Interruptor de nivel de flotador Ø30 mm Con cabezal

NFRE

Codificación



Ejemplo:

NFRE-300-S

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

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

NFRE - **XXX** - **X**

Longitud (L1)

100= 100 mm	800= 800 mm
200= 200 mm	900= 900 mm
300= 300 mm	1000=1000mm
400= 400 mm	1100=1100mm
500= 500 mm	1200=1200mm
600= 600 mm	XXX= Otro

Cabezal

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



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

NFA

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFA 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).



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 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	1" BSPP - 1" NPT

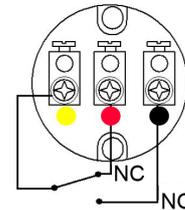
Cabezal C1

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

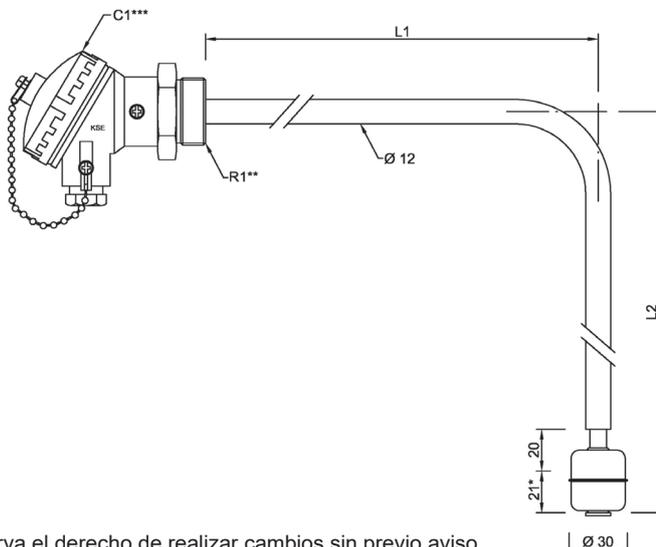


* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Plano general



* Punto de conmutación.

** Mínimo 1". Estándar 1" BSPP macho. Longitud de rosca 14 mm.

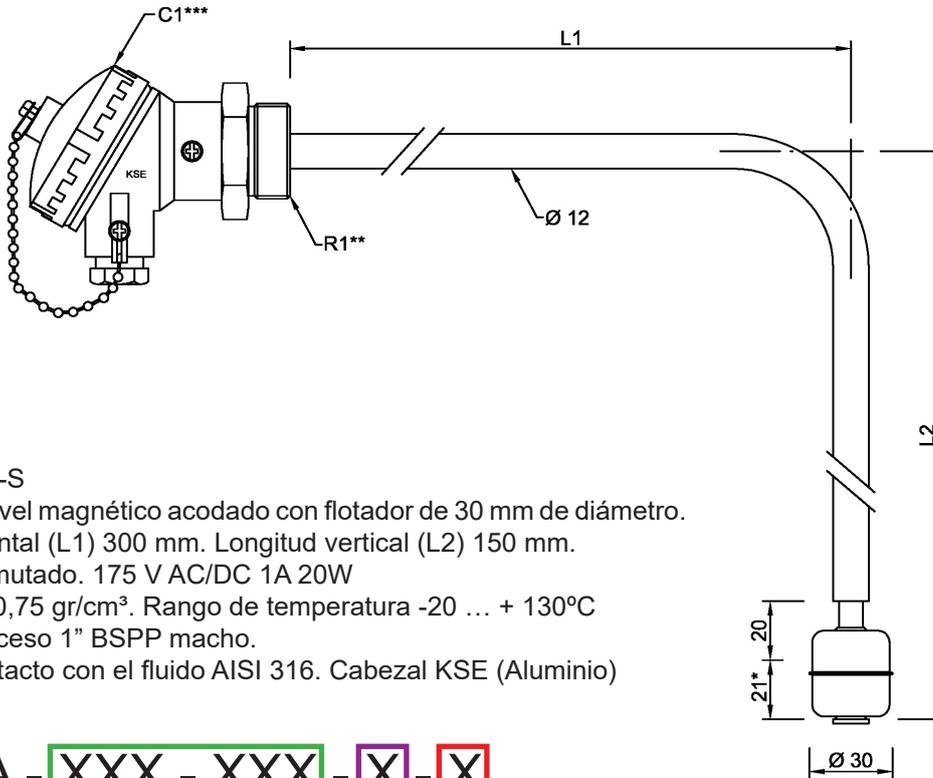
*** Cabezal estándar KSE



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

NFA

Codificación



Ejemplo:

NFA-300-150-F-S

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. Cabezal KSE (Aluminio)

NFA - 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)

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

Notas:

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



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



AISI 316

RoHS

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

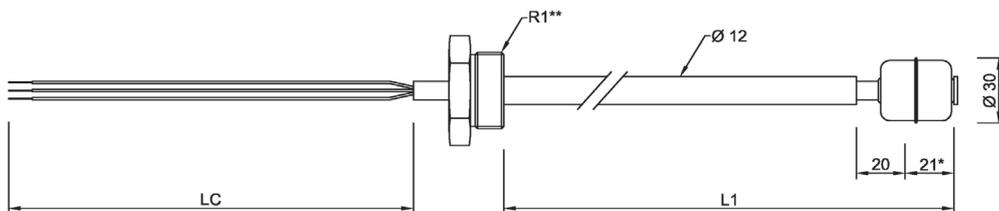


* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Plano general



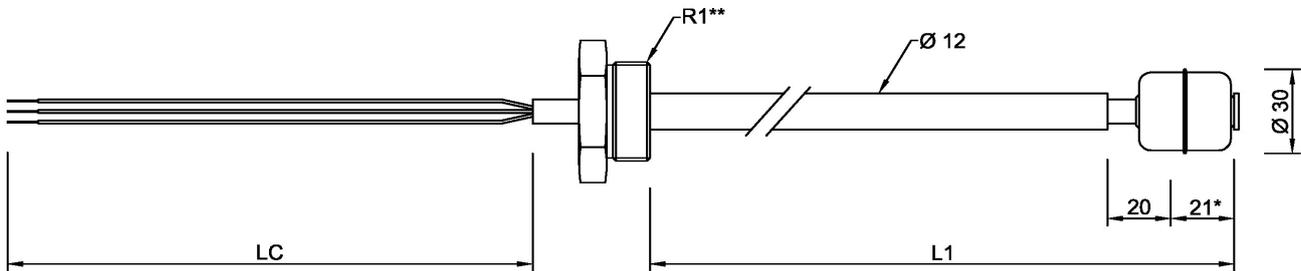
- * Punto de conmutación.
- ** Mínimo 1". Estándar 1" BSPP macho. Longitud de rosca 14 mm.
- *** Cabezal estándar KSE



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 cable, montaje desde interior.

NFRIC

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFRIC 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



AISI 316



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)	40...2500 mm
Conexión R1 (montaje interior)	1/8" BSPP

Cable C1

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

Conexión eléctrica

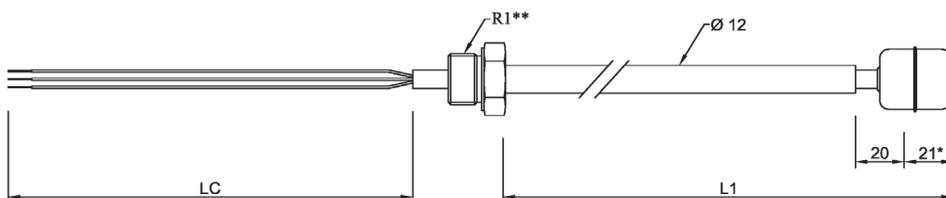


* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Plano general



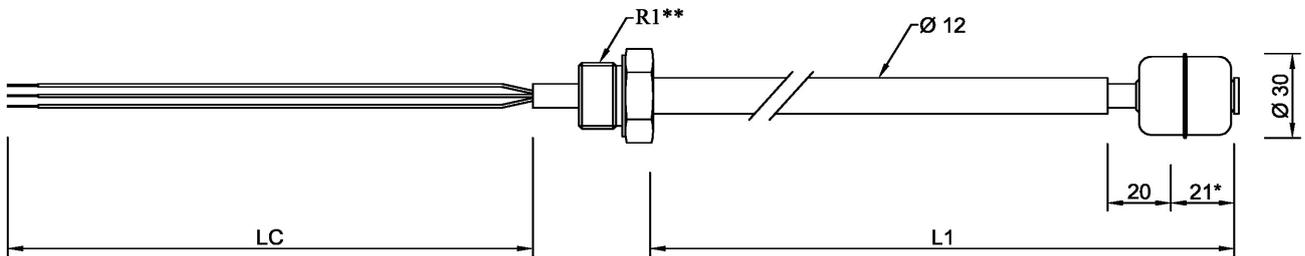
- * Punto de conmutación.
- ** Mínimo 1". Estándar 1" BSPP macho. Longitud de rosca 14 mm.
- *** Cabezal estándar KSE



Interruptor de nivel de flotador Ø30 mm Con cable, montaje desde interior.

NFRIC

Codificación



Ejemplo:

NFRIC-300-A-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

Montaje interior 1/8" BSPP macho.

Material en contacto con el fluido AISI 316.

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

NFRIC - **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)

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



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

NFAC

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFAC 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).



AISI 316

RoHS

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 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	1" BSPP - 1" 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

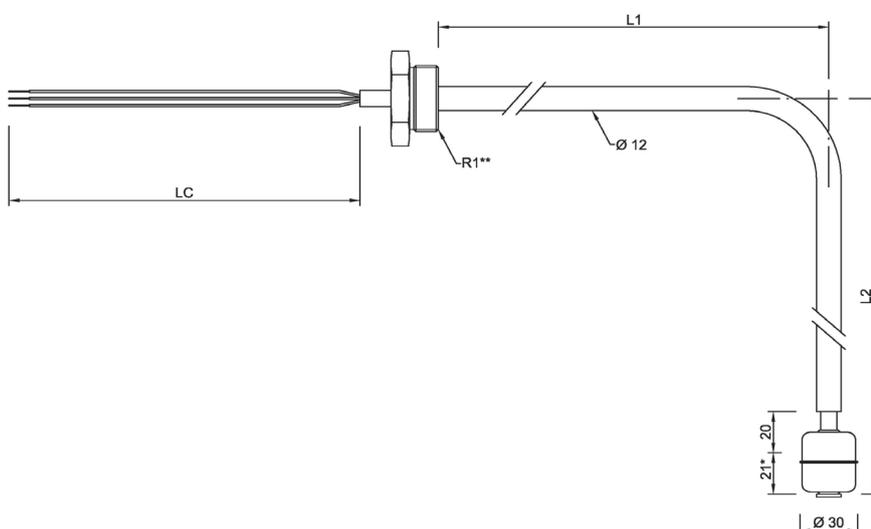


* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Plano general



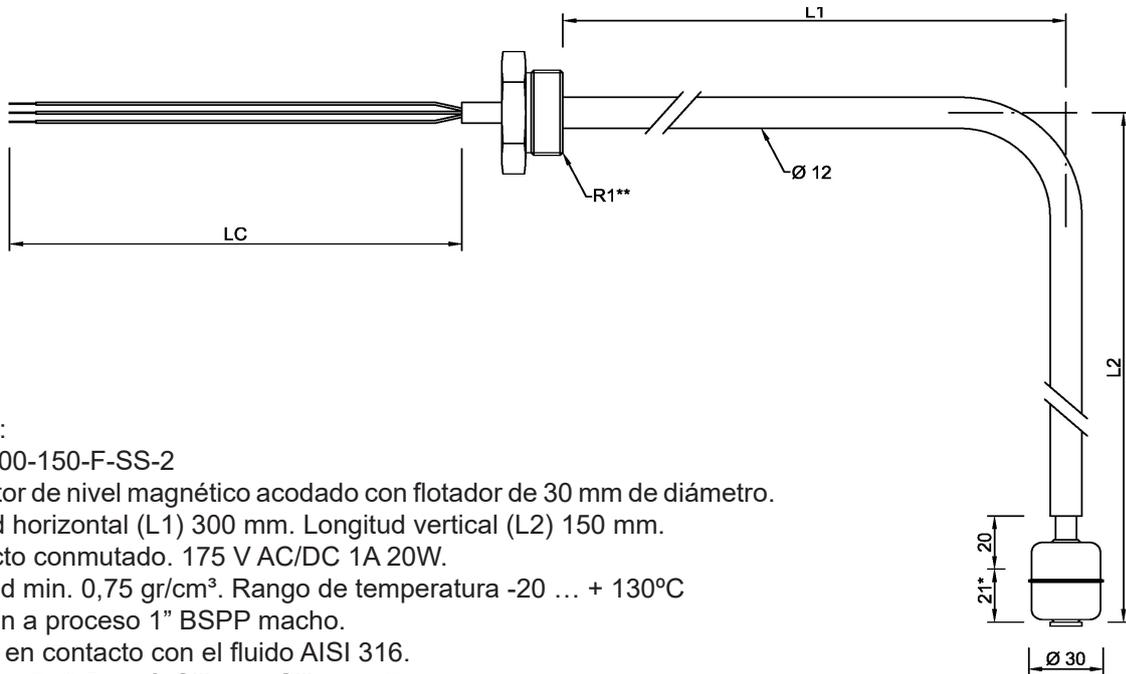
- * Punto de conmutación.
- ** Mínimo 1". Estándar 1" BSPP macho. Longitud de rosca 14 mm.
- *** Cabezal estándar KSE



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

Aislamiento cable

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

Rosca (R)

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

Notas:

- Longitud mínima 60 mm.

- Hasta 120 mm se fabrican con codo soldado.



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

NFRD

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFRD 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



AISI 316

RoHS

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

Conector C1

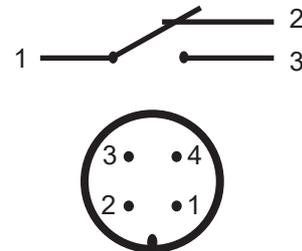
Tipo	IEC 61076-2-101
Material Exterior / Interior	A-316 / NBR
Protección	IP 67
Conexión	M12 - Macho
Rango Temperatura	-20... +90°C

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

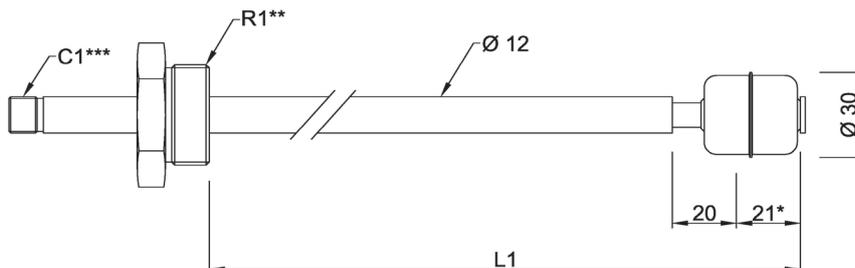
Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Conexión eléctrica



Plano general



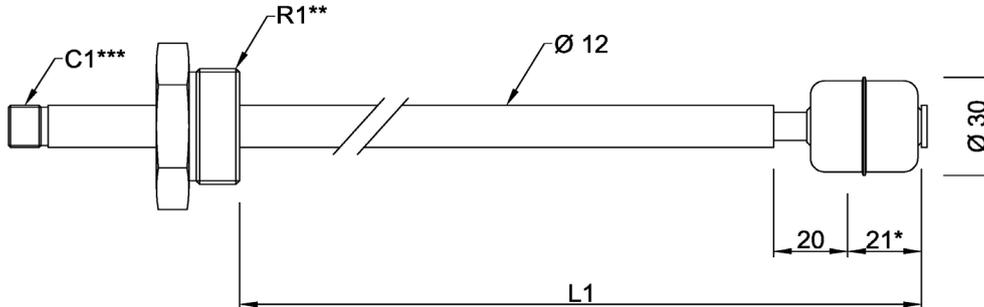
- * Punto de conmutación.
- ** Mínimo 1". Estándar 1" BSPP macho. Longitud de rosca 14 mm.
- *** Cabezal estándar KSE



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

NFRD

Codificación



Ejemplo:

NFRD-300-F-M12

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. Conector M12

NFRD - 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)

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



Interruptor de nivel de flotador Ø30 mm Con conector, montaje desde interior

NFRID

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFRID 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

AISI 316

RoHS



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)	40...2500 mm
Conexión R1 (montaje interior)	1/2" BSPP

Conector C1

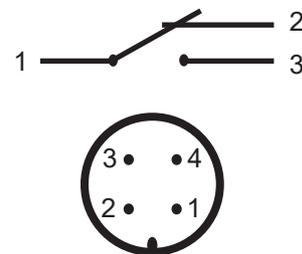
Tipo	IEC 61076-2-101
Material Exterior / Interior	A-316 / NBR
Protección	IP 67
Conexión	M12 - Macho
Rango Temperatura	-20... +90°C

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

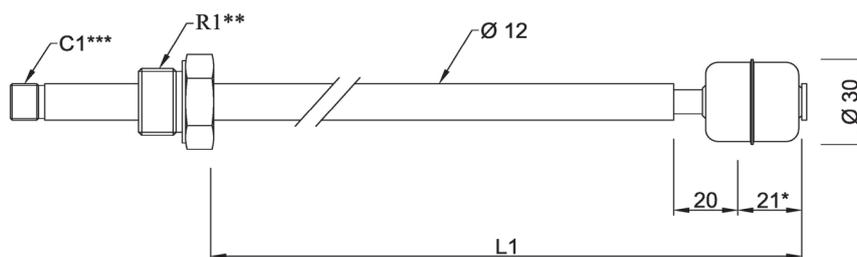
Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Conexión eléctrica



Plano general



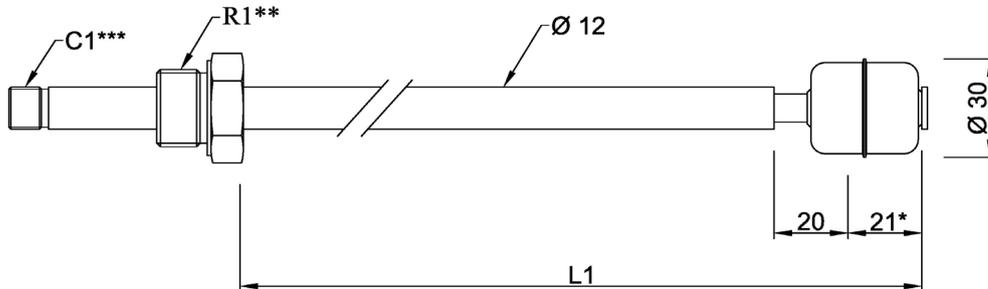
- * Punto de conmutación.
- ** Mínimo 1". Estándar 1" BSPP macho. Longitud de rosca 14 mm.
- *** Cabezal estándar KSE



Interruptor de nivel de flotador Ø30 mm Con conector, montaje desde interior

NFRID

Codificación



Ejemplo:

NFRID-300-D-M12

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

Montaje interior 1/2" BSPP macho.

Material en contacto con el fluido AISI 316. Conector M12

NFRID - 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 Ø30 mm Con conector y conexión roscada. Acodado

NFAD

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFAD 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).



AISI 316

RoHS

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 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	1" BSPP - 1" NPT

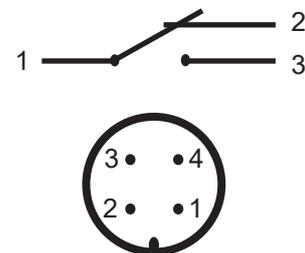
Conector C1

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

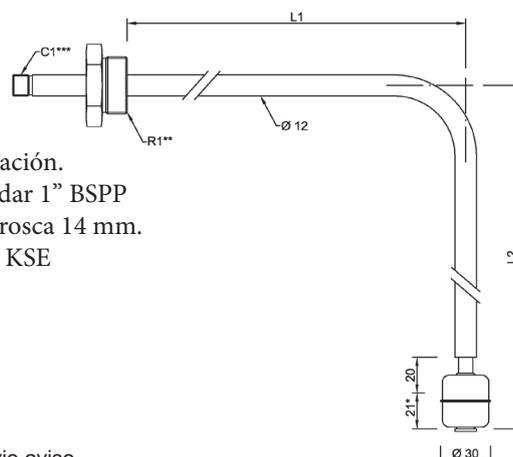


* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Plano general



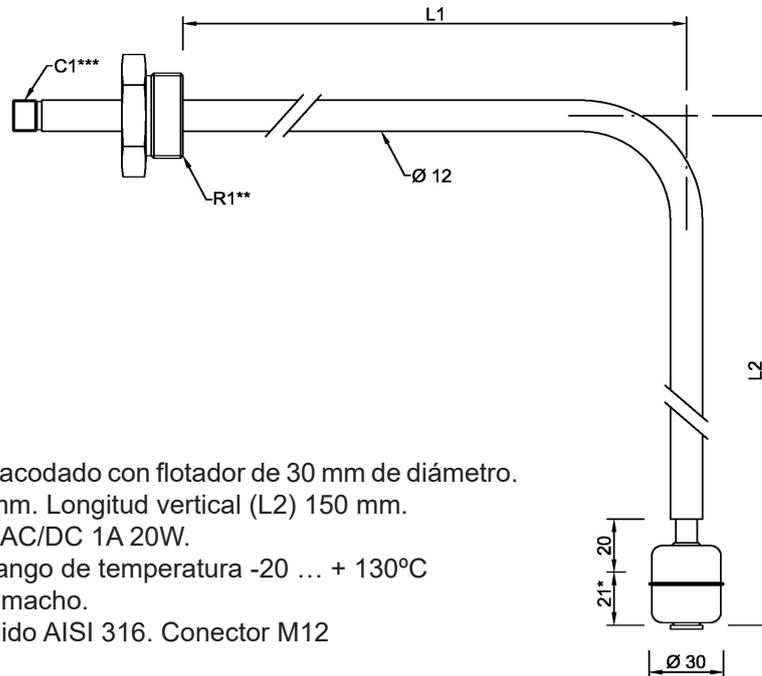
- * Punto de conmutación.
- ** Mínimo 1". Estándar 1" BSPP macho. Longitud de rosca 14 mm.
- *** Cabezal estándar KSE



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

NFAD

Codificación



Ejemplo:

NFAD-300-150-F-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

NFAD - 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

Conector (C1)

M12= Conector M12

CE= Conector DIN (tipo electroválvula)

X= OTRO

Rosca (R)

F= 1" BSPP

M= 1" NPT

X= OTRO

Notas:

- Longitud mínima 60 mm.

- Hasta 120 mm se fabrican con codo soldado.



Interruptor de nivel de flotador Ø30 mm Serie NFRIC, con cable y rosca.

NFRIC/ASS1

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFRIC 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 (20 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).

Aplicaciones

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

AISI 316



Especificaciones

Tensión máx.	230 V AC*
Intensidad máx.	0,5 A AC*
Potencia máx	20 W*
Rango Temperatura	-20 ... + 125°C
Densidad mín.	0,8 gr/cm ³
Material (Flotador, Rosca, tubos)	AISI 316
Longitud L1 (mm)	41 mm
Conexión proceso (R1)	1/8" BSPP (tuerca incluida) montaje desde el interior.
Presión máx. de trabajo	15 bar

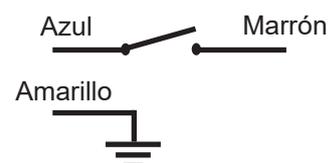
Cable C1

Tipo	Manguera 3x0,5 mm ²
Aislamiento	Silicona
Protección	IP 65 s/ DIN EN60529
Longitud	1 m

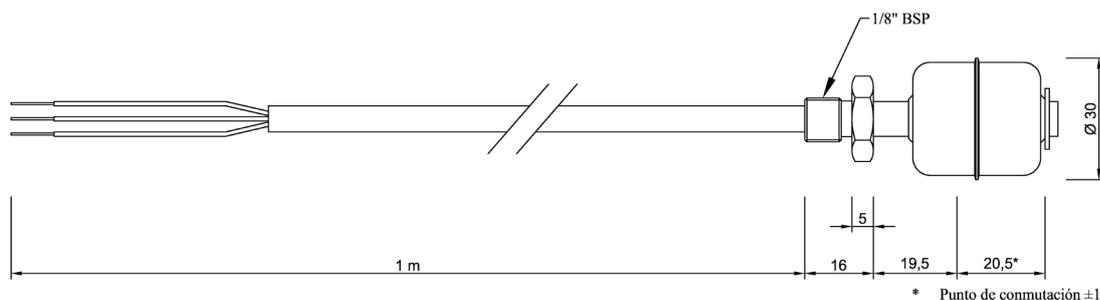
* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

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 Ø30 mm Serie NFAIC, con cable y rosca.

NFAIC/ASS1

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFRAIC 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 (20 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	20 W
Rango Temperatura	-20 ... + 125°C
Densidad mín.	0,8 gr/cm ³
Material (Flotador, Rosca, tubos)	AISI 316
Longitud L1 (mm)	41 mm
Conexión proceso (R1)	1/8" BSPP (tuerca incluida) montaje desde el interior.
Presión máx. de trabajo	15 bar

Cable C1

Tipo	Manguera 3x0,5 mm ²
Aislamiento	Silicona
Protección	IP 65 s/ DIN EN60529
Longitud	1 m

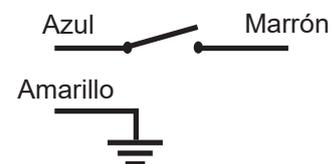
* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

Aplicaciones

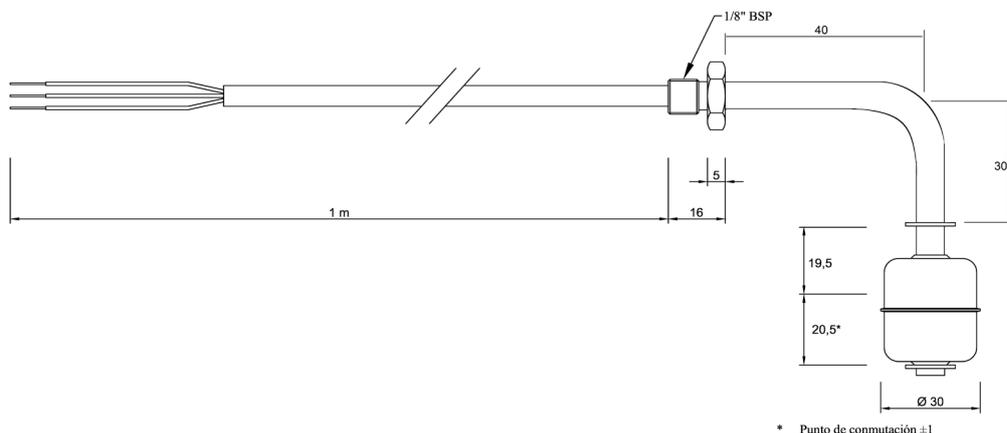
- Industria Naval
- Alarmas de Nivel
- Indicación de Nivel
- OEM

Conexión eléctrica

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



Plano general



* Punto de conmutación ±1



Interruptor de nivel de flotador Ø30 mm Con cabezal y conexión roscada. 230 V

NFR.../ASS1

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFR 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 (20 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).

Aplicaciones

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



Especificaciones

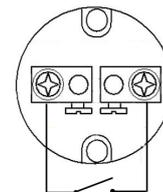
Tensión máx.	230 V AC*
Intensidad máx	0,5 A AC*
Potencia máx	20 W*
Rango Temperatura	-20 ... + 125°C
Densidad mín.	0,8 gr/cm ³
Material (Flotador, Rosca, tubos)	AISI 316
Longitud L1 (mm)	50....2500 mm
Conexión proceso R1	1" BSPP - 1" NPT

Cabezal C1

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

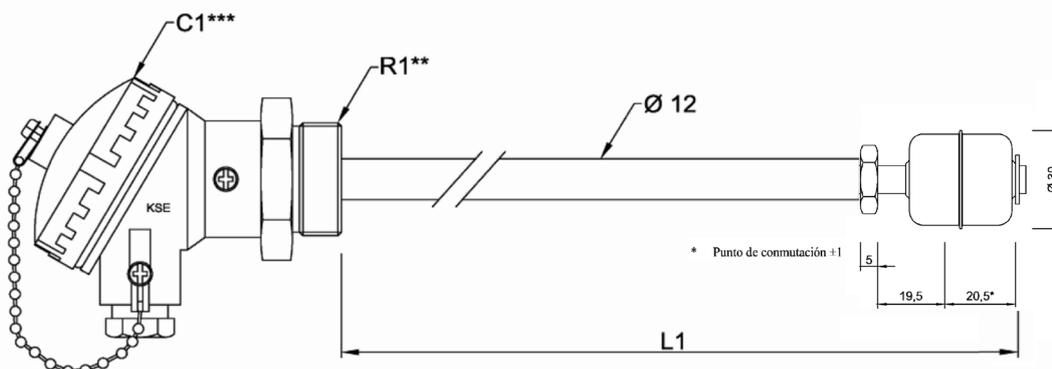
Conexión eléctrica

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



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

Plano general

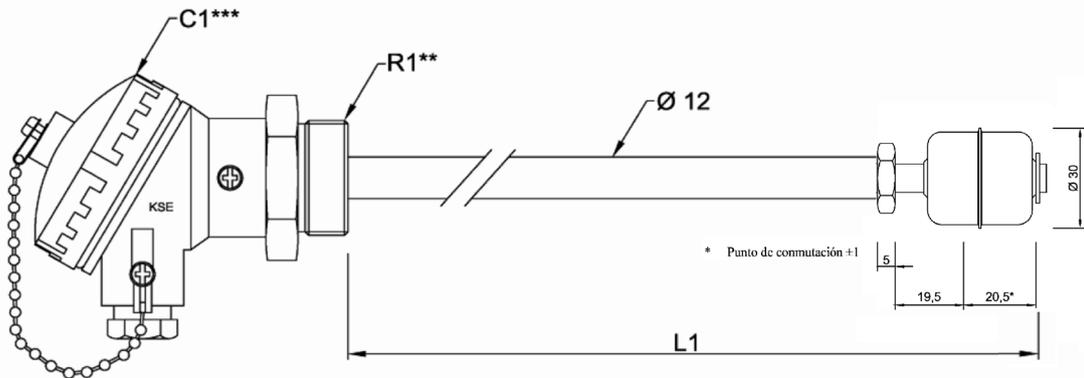




Interruptor de nivel de flotador Ø30 mm Con cabezal y conexión roscada. 230 V

NFR.../ASS1

Codificación



Ejemplo:

NFR-300-F-S /ASS1

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

Longitud 300 mm. 1 contacto NA (NC cambiando posición del flotador).

230 V AC 0.5A 20W

Densidad min. 0,8 gr/cm³. Rango de temperatura -20 ... + 125°C

Conexión a proceso 1" BSPP macho.

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

NFR - **XXX** - **X** - **X** /ASS1

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)

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