



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 comutado.

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).



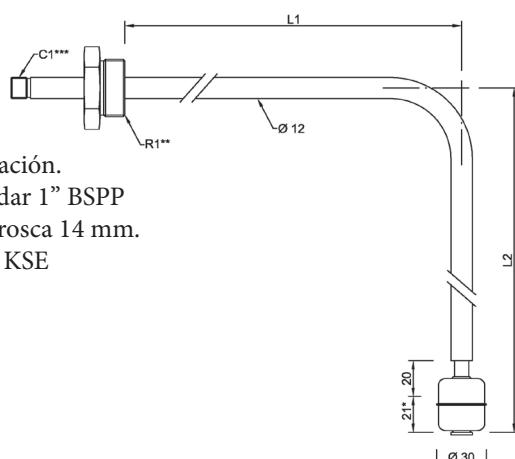
Especificaciones

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

Conector C1

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

Plano general

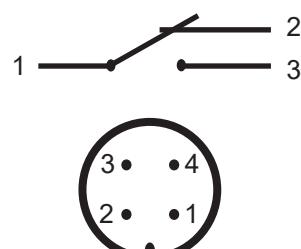


* Punto de conmutación.
 ** Mínimo 1". Estándar 1" BSPP macho. Longitud de rosca 14 mm.
 *** Cabezal estándar KSE

Aplicaciones

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

Conexión eléctrica



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

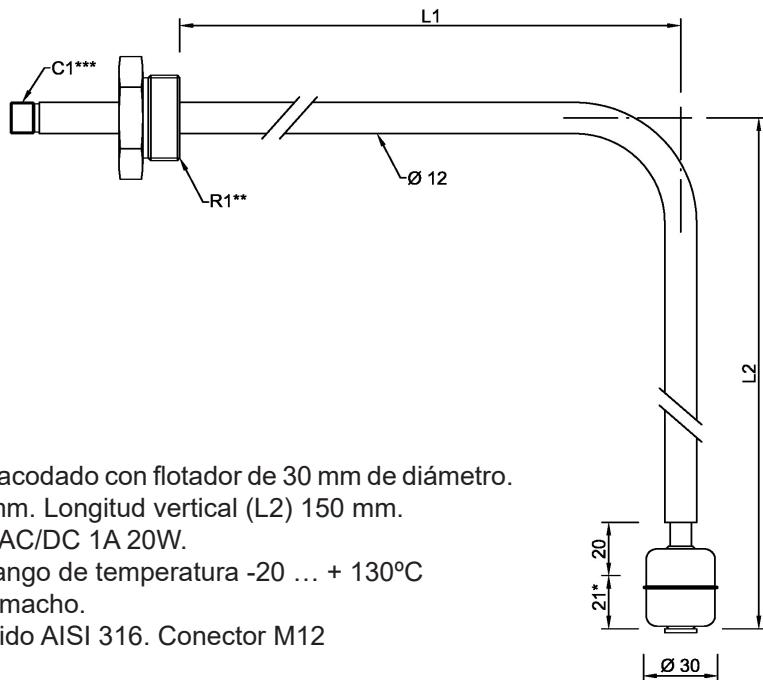
Nota: Fabricamos a medida.
 Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.



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

Conecotor (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.