



# 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 <sup>3</sup>
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

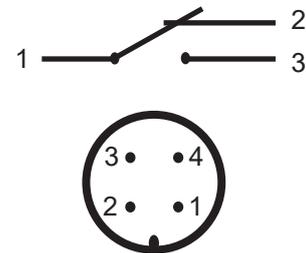
#### Conector C1

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

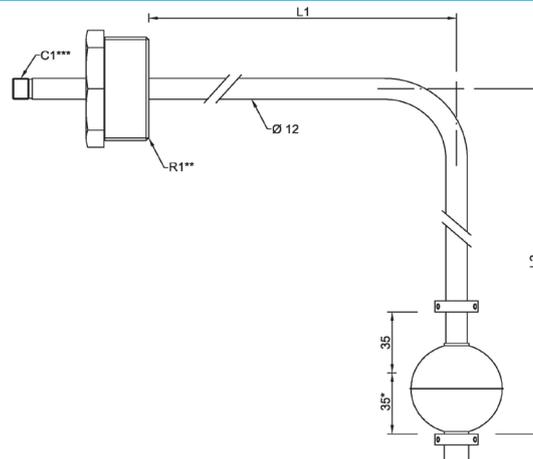


\* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

### Plano general



\* Punto de conmutación.

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

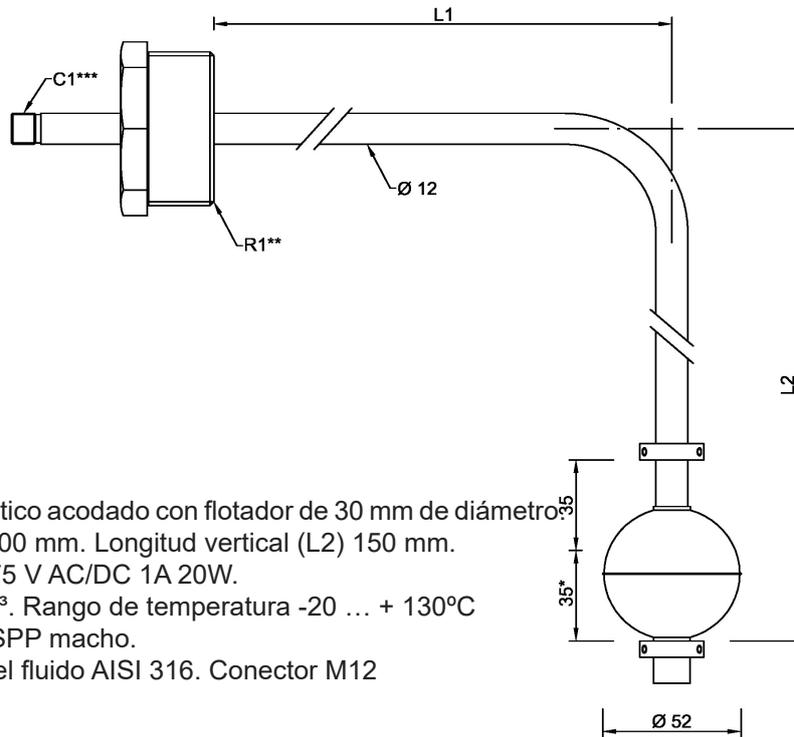
\*\*\* Conector estándar M12



# 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/cm<sup>3</sup>. 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.