



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

## NFR5IC/BSS1

### 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 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



### 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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
Aislamiento	Silicona - Silicona
Protección	IP 65 s/ DIN EN60529
Longitud	1 m

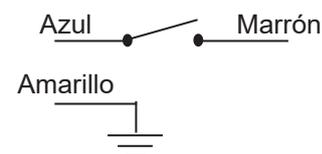
\* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

### 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

