



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

NFA5IC/BSS1

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).



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

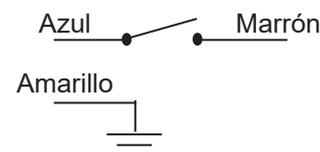
* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

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

