

# Interruptor de nivel de flotador Ø52 mm Con cabezal

## NFR5E

### **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 (60 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



## **Especificaciones**

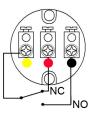
230 V DC / AC (pico)*
2 A DC / AC (pico)*
60 W*
-20 + 130°C
0,75 gr/cm <sup>3</sup>
AISI 316
502500 mm
2" BSPP - 2" NPT

#### Cabezal C1

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

<sup>\*</sup> Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

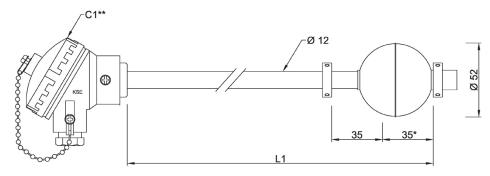
## Conexión eléctrica



Nota: Fabricamos a medida.

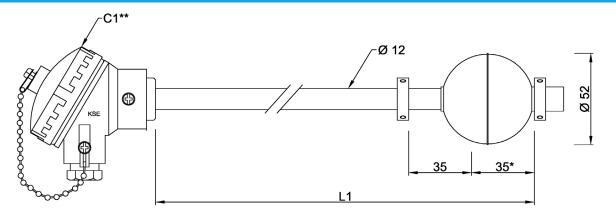
Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

#### Plano general



- \* Punto de conmutación.
- \*\* Cabezal estándar KSE

## Codificación



#### Ejemplo:

NFR5E-300-S

Interruptor de nivel magnético recto. Flotador diámetro 52 mm.

1 contacto conmutado. 230 V AC/DC 2A 60W

Longitud 300 mm.

Densidad min. 0,75 gr/cm³. Rango de temperatura -20 ... + 130°C

Material en contacto con el fluido AISI 316.

Cabezal KSE (Aluminio)

