



# Interruptor de nivel de flotador Ø30 mm Con cabezal

NFRE

## 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 (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).

## Aplicaciones

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



TRANSICIÓN  
NIVEL-CABEZA  
ROSCADA

AISI 316

RoHS

## 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 <sup>3</sup> |
| Material (Flotador, Rosca, tubos) | AISI 316                |
| Longitud L1 (mm)                  | 50....2500 mm           |

### Cabezal C1

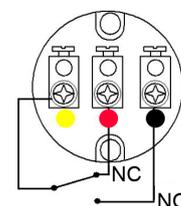
|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Tipo               | KSE - Tapa roscada |
| Material           | Aluminio           |
| Protección         | IP 67              |
| Conexión eléctrica | M20x1,5            |

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

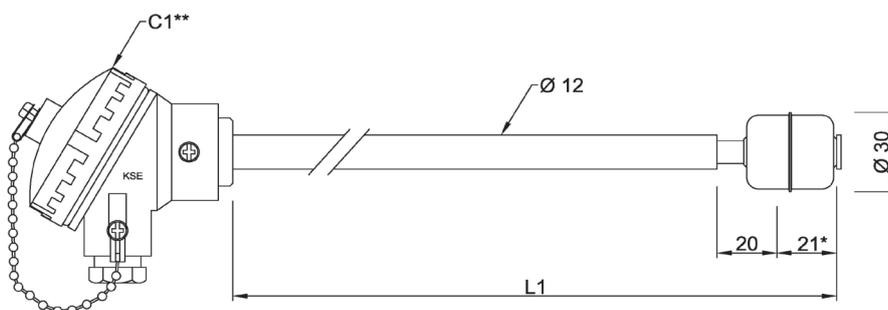
Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

## Conexión eléctrica



## Plano general



\* Punto de conmutación.

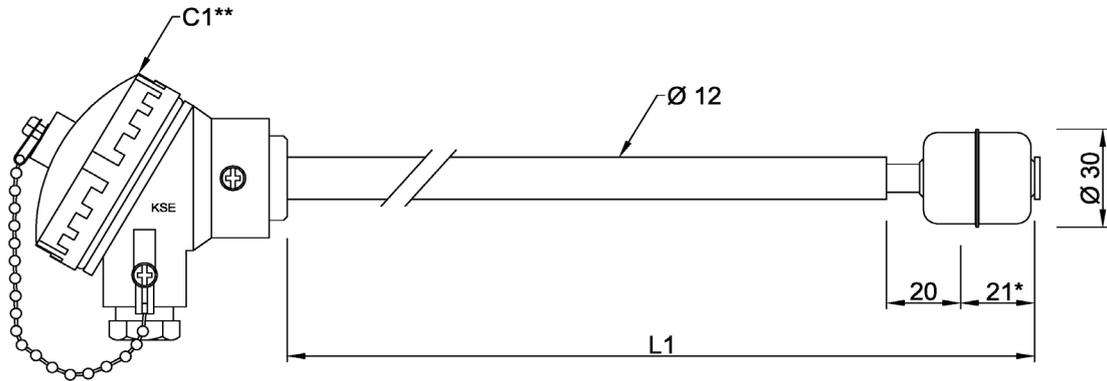
\*\* Cabezal estándar KSE



# Interruptor de nivel de flotador Ø30 mm Con cabezal

NFRE

## Codificación



Ejemplo:

NFRE-300-S

Interruptor de nivel magnético recto con flotador de 30 mm de diámetro.

Longitud 300 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

Material en contacto con el fluido AISI 316. Cabezal KSE (Aluminio)

NFRE - **XXX** - **X**

### Longitud (L1)

|             |             |
|-------------|-------------|
| 100= 100 mm | 800= 800 mm |
| 200= 200 mm | 900= 900 mm |
| 300= 300 mm | 1000=1000mm |
| 400= 400 mm | 1100=1100mm |
| 500= 500 mm | 1200=1200mm |
| 600= 600 mm | XXX= Otro   |

### Cabezal

|             |         |
|-------------|---------|
| S= KSE      | N= KNN  |
| E= KNE      | P= PA   |
| I= SEG      | X= OTRO |
| T= ATEX-XDA |         |