



# Interruptor de nivel de flotador Ø30 mm Con cable, montaje desde interior.

**NFRIC**

## Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFRIC se instalan desde el exterior por medio de una rosca 1" 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



**AISI 316**



## 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)                  | 40...2500 mm            |
| Conexión R1 (montaje interior)    | 1/8" BSPP               |

### Cable C1

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Tipo        | Manguera 3x0,5 mm <sup>2</sup> |
| Aislamiento | Silicona                       |
| Protección  | IP 67 s/ DIN EN60529           |

## Conexión eléctrica

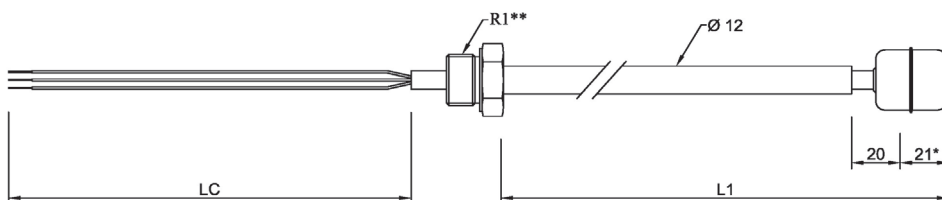


\* Valores para cargas resistivas. Para inductivas o capacitivas reducir al 50%

Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

## Plano general



- \* Punto de conmutación.
- \*\* Mínimo 1". Estándar 1" BSPP macho. Longitud de rosca 14 mm.
- \*\*\* Cabezal estándar KSE