



Interruptor de nivel de flotador Ø30 mm Con conector, montaje desde interior

NFRID

Descripción

Los interruptores de nivel de la serie NFRID 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

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 ³
Material (Flotador, Rosca, tubos)	AISI 316
Longitud L1 (mm)	40...2500 mm
Conexión R1 (montaje interior)	1/2" BSPP

Conector C1

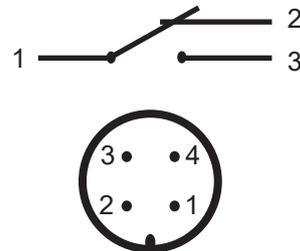
Tipo	IEC 61076-2-101
Material Exterior / Interior	A-316 / NBR
Protección	IP 67
Conexión	M12 - Macho
Rango Temperatura	-20... +90°C

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

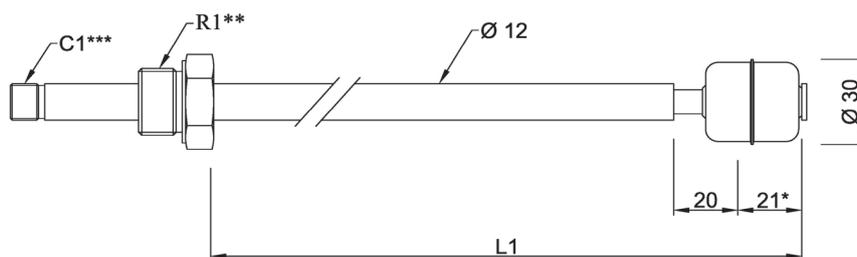
Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Conexión eléctrica



Plano general



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