

## C1

### Material

Cuerpo: PC - Policarbonato  
Sensor: PPA - Poliftalamida



**Funcionamiento** Montaje directo en bombas hasta 1CV (1 HP) o indirecto (derivación), cerrando el contacto eléctrico (reed switch) cuando el agua alcanza el nivel del sensor interno.

**Destacados**

- Cuerpo transparente que permite la visualización del nivel de agua;
- Salida On/Off.

**Aplicaciones típicas**

- Mostrar y señalar la presencia de líquidos en tuberías;
- Protección de bombas contra el arranque en seco.



**Productos químicos** requieren ensayos previos de compatibilidad con el material del Sensor.

**Líquidos con partículas de hierro** requieren un análisis técnico previo: el Sensor tiene componentes magnéticos internos.

*No debe tener contacto con disolventes o diluyentes, esos causan grave daño químico al policarbonato.*

### Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>7bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>1°C a 60°C</b>
Junta	<b>Cinta Selladora</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,14mm<sup>2</sup> x 1,5m</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>
Tensión de conmutación	<b>110 / 220 Vac y 12 / 24 Vdc</b>
Conexión	<b>Rosca 1 1/2" BSPT</b>

#### **¡Importante!** Conexión del Sensor con:

- Cable superior a 20 metros.
- Relé de interfase, relé temporizador, inversor de frecuencia.

Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

**Haga clic y vea cómo instalar.**

<h4>Dimensiones (mm) y Peso</h4> <p>1 1/2" BSPT</p> <p>122</p> <p>20</p> <p>78</p> <p>49</p> <p>1500</p> <p>150g</p>	<h4>Montaje</h4> <p>NA Funcionamiento Normal Abierto</p> <h4>Conexión típica a un contactor</h4>
--	--

sensor de nivel | interruptor de nivel | contrasseco | visualización de nivel | protección | arranque en seco | bombas centrífugas | tuberías paralelas

**Haga clic y mira:**  
Modelos y Precios | Datos Técnicos | Vídeos de Funcionamiento

Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique