

## Sensor de nivel



## AGUAS LIMPIAS

**Interruptor de nivel** para diferentes líquidos (agua potable, agua de riego, etc.) en estanques abiertos y cerrados. Sirve para señalización de niveles, conectar bombas, válvulas de descarga, etc. El instrumento flota en el líquido y el nivel de conexión y desconexión se ajusta con el peso colocado en el cable.

- **Material flotador** Polipropileno
- Presión 1 bar (14.5 PSI)

CONTACTOS	LARGO CABLE	MÁX - TEMP	TAMAÑO
16 A / 250 VAC	3 metros	60 °C	78 x 105 x 41 mm
16 A / 250 VAC	5 metros	60 °C	78 x 105 x 41 mm
10 A / 250 VAC	10 metros	50 °C	81 x 131 x 41.5 mm
16 A / 250 VAC		60 °C	78 x 105 x 41 mm



### Interruptor de nivel para estanques abiertos

- **Material flotador** Moplen
- **Presión** 4 bar (56 PSI)
- **Contactos:** 10 A / 250 VAC
- **Protección:** IP40
- **Cable** diámetro 9 mm
- **Proteccion** IP67 sumergible
- **Incluye** Peso

LARGO CABLE	MÁX - TEMP
1 metro	50 °C

## AGUAS SERVIDAS

Interruptor de nivel para líquidos limpios y aguas servidas en estanques abiertos y

cerrados. Sirve para señalización de niveles, conectar bombas, válvulas de descarga, etc.



<b>Material flotador</b>	Polipropileno			
<b>Presión máxima</b>	10 bar		2 bar	
<b>Contáctos</b>	10 A / 250 VAC		16 A / 250 VAC	
<b>Protección</b>	IP68			
<b>Cable diámetro</b>	7 mm		7,5 mm	
<b>Largo Cable</b>	5 metros	10 metros	15 metros	10 metros
<b>Temperatura Máx</b>	45 °C		60	

**INTERRUPTOR DE NIVEL ACERO INOXIDABLE** para diesel y líquidos con alta temperatura.

- **Presión** 4 bar (56 PSI)
  - **Material flotador** Acero inoxidable SS304
  - **Contactos** 10 A / 250 VAC, 1 NA
  - **Cable** poliuretano diámetro 6 mm
  - **Protección** IP 68 sumergible
  - Para garantizar la seguridad de trabajo en áreas con riesgo de **incendio o explosión** como estanques o pozos de diesel que pueden desarrollar vapores inflamables o explosivos, el flotador **debe** conectarse al circuito eléctrico a través de una barrera de seguridad certificada EEx-ia
- Cumple con la Norma EN 60730-2-16**

LARGO CABLE	MÁX - TEMP
5 metros	60 °C
15 metros	
5 metros	130 °C
15 metros	





### Barrera de seguridad

Unidad de control con barrera intrínsecamente segura. Conveniente para desconexión de contactos galvanicamente sin protección, desde áreas peligrosas con salidas de rele hacia áreas seguras.

- **Circuito de entrada** intrínsecamente seguro para sensores o interruptores mecánicos de acuerdo con

EN60947-5-6(Namur) los cuales pueden ser ubicados en áreas peligrosas.

- Dispositivo de **2 canales**
- Salidas ajustables independientemente para cada canal
- Circuitos de salida: un contacto normal abierto por salida
- **Protección IP20**

**Alimentación** 115 - 230 VAC / 48 - 400 Hz