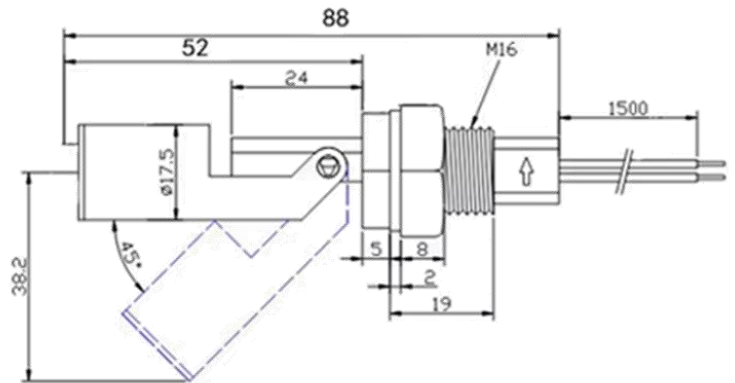


Sensor de Nivel Flotante – Polipropileno F4-P



| Especificaciones de Materiales | Parámetros Eléctricos | Parámetros de Operación |
|---------------------------------------|---|---|
| Cuerpo del sensor: Polipropileno (PP) | Señal de salida: Conmutación por reed switch | Resistencia máxima a shock: 150 g (1 ms) |
| Flotante: Polipropileno (PP) | Potencia de conmutación: 10 W | Resistencia máxima a vibración: 20 g (1-2000 Hz) |
| Contratuercas: Polipropileno (PP) | Voltaje máximo de conmutación: 200 VDC / 140 VAC | Rango de temperatura: -10 °C a 85 °C |
| Anillo de sellado: Silicona | Voltaje de carga: 1.5 - 200 VDC | Humedad relativa máxima: 90% RH (80 °C) |
| Tuerca: Polipropileno (PP) | Corriente máxima de conmutación: 0.5 A | |
| Cable: 22 AWG | Resistencia de contacto: 100 Ω (máx.) | Medio líquido: Agua y fluidos no agresivos |
| Relleno: Resina epoxi | Vida útil del contacto: 10 ⁸ operaciones | Instalación: Montaje lateral, rosca macho M16 con contratuercas |

Características Adicionales

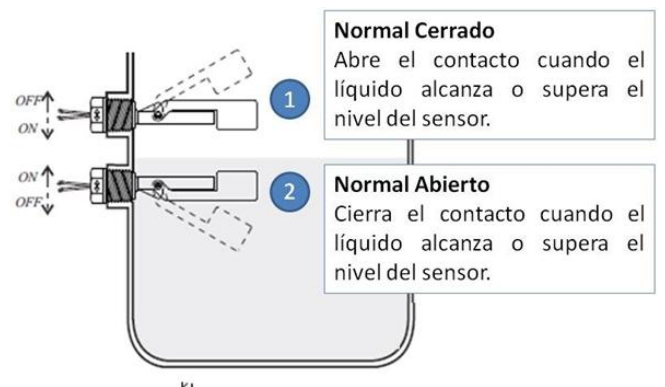
Montaje: Rosca M16, sellado por O-ring y contratuercas.

Contacto: NO o NC según instalación.

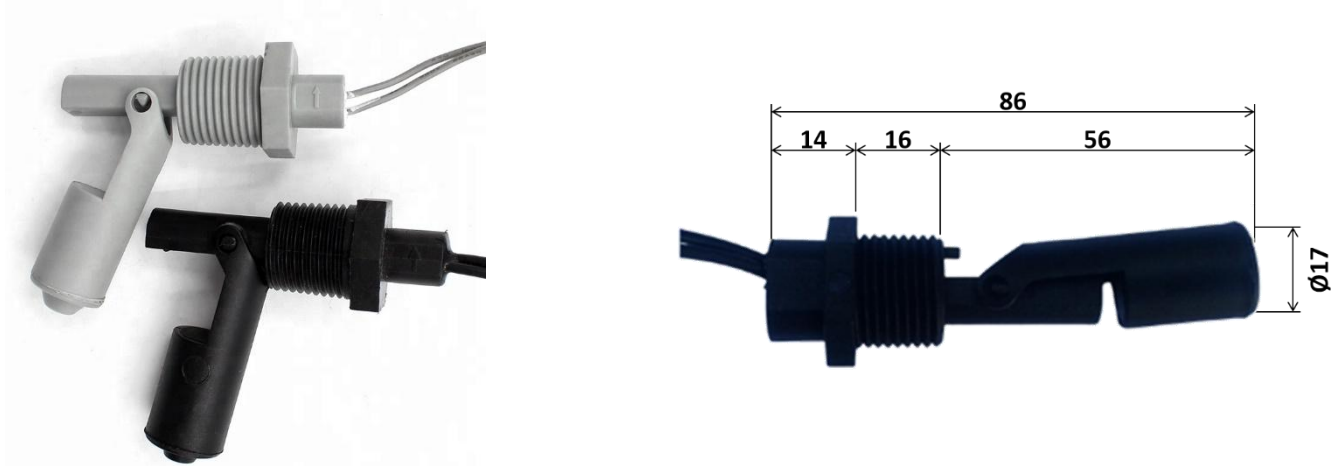
Grado de protección: IP67.

Aplicaciones Típicas

Control de nivel en tanques de agua, aceites o fluidos no corrosivos en industrias, laboratorios y sistemas de alarma.



Sensor de Nivel Flotante F6-P



| Materiales | Parámetros Eléctricos | Parámetros de Operación |
|---------------------------------------|---|--|
| Cuerpo del sensor: Polipropileno (PP) | Señal de salida: Conmutación por reed switch | Resistencia máxima a shock: 150 g (1 ms) |
| Flotante: Polipropileno (PP) | Potencia de conmutación: 10 W | Resistencia máxima a vibración: 20 g (1-2000 Hz) |
| Cable: 22 AWG | Voltaje máximo de conmutación: 200 VDC / 140 VAC | Rango de temperatura: -10 °C a 85 °C |
| Relleno: Resina epoxi | Voltaje de carga: 1.5 - 200 VDC | Humedad relativa máxima: 90% RH (80 °C) |
| | Corriente máxima de conmutación: 0.5 A | Medio líquido: Agua y fluidos no agresivos |
| | Resistencia de contacto: 100 Ω (máx.) | Instalación: Montaje lateral, rosca macho 1/2" BSP. |
| | Vida útil del contacto: 10 ⁸ operaciones | |

Modelo LS-HP05

Sensor de nivel flotante para montaje lateral, con interruptor magnético tipo Reed Switch, construido en material plástico.

Aplicaciones

Se utiliza como detector de niveles máximos o mínimos, protección contra rebalse o vaciado en tanques con agua o con productos líquidos.

