eicos
eicos.net

Sensor de Nivel Vertical para líquidos

Montaje vertical interno por orificio de Ø16mm, con varilla de 350mm, 2 puntos de detección y salida en Plug M12

Hoja de Datos
C.01/Jul2018

LE352-1-M12

Material
PPA - Poliftalamida
(tuerca en PA)

Funcionamiento El movimiento del flotador magnético abre/cierra un contacto eléctrico (reed switch).

Destacados
- Varilla de 350mm;
- Señalización tipo On/Off;
- Funcionamiento NA o NC (SPST), invirtiéndose la posición del flotador;
- Conexión M12.

Aplicaciones típicas
- Señalización y control de nivel de líquido en 2 puntos;
- Automatización de bombas;
- Máquinas.

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.*

Especificaciones técnicas

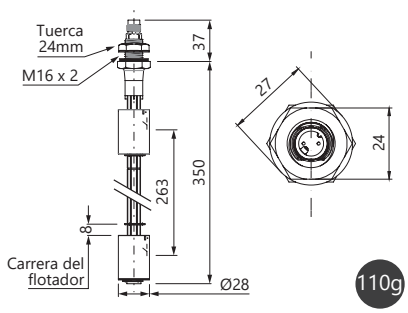
Presión máxima de trabajo	**2bar**
Temperatura de trabajo	**-10ºC a 90ºC**
Densidad mínima del líquido (SG)	**0,70**
Junta	**Goma nitrílica (NBR)**
Conexión de salida	**Plug M12 macho (4 pines)**
	Conector M12 hembra NO incluido
Grado de protección	**IP66**
Contacto eléctrico	**Reed Switch 20W/VA**

Los sensores funcionan en todas las gamas de voltaje y corriente indicados en la tabla a continuación :

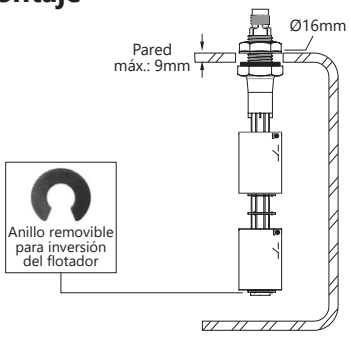
Tensión de Trabajo	Potencia Máxima	Corriente Máxima	Pico de Corrente
110Vac	20VA	0,2A	0,5A @20ms
220Vac	20VA	0,1A	0,5A @20ms
5Vdc	2,5W	0,5A	1A @20ms
12Vdc	5W	0,5A	1A @20ms
24Vdc	10W	0,5A	1A @20ms

24Vac: NO recomendado

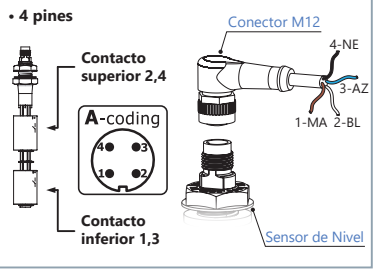
Dimensiones (mm) y Peso



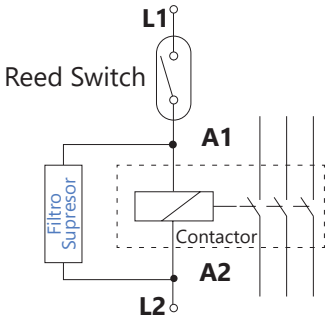
Montaje



Instalación Sensores Plug M12



¡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 série.
Haga clic y vea cómo instalar.

Conexión típica a un contactor