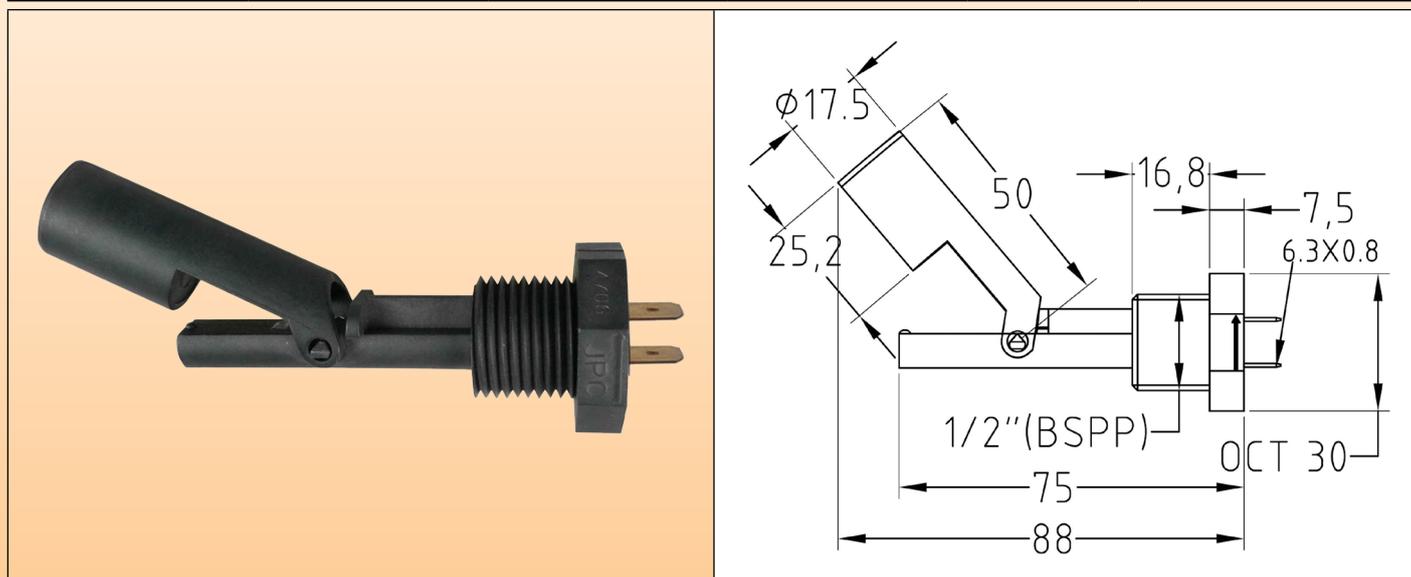


Montaje horizontal, contacto de interruptor de lámina, vástago de PBT, flotador de PBT hueco, Terminales QC, rosca ½"RPA.



Material del flotador	Montaje	Resistencia de contacto	Temperatura ambiente	Presión máxima	Tipo
PBT hueco	Horizontal	150 M Ohmios máx.	-20 +80°C	1 bar (15 PSI)	DT4



Uso: circuitos de baja tensión

Principales aplicaciones: generadores de vapor, máquinas de café, máquinas expendedoras, bombas de aire acondicionado, deshumidificadores, tanques. El montaje lateral permite ajustar el nivel en tanques de gran tamaño.

Material del vástago: PBT.

Material del flotador: PBT hueco.

Montaje: horizontal en montaje hembra de ½"RPA (se suministra junta NBR plana).

Configuración de contacto: Se abre cuando el flotador toca el vástago. Dos posiciones son posibles:

- *El flotador está en la parte superior del vástago:* el contacto está normalmente abierto (el flotador toca el vástago cuando no hay líquido), y se cerrará cuando el nivel suba y el flotador suba.

- *El flotador está colgado hacia abajo debajo del vástago:* el contacto está normalmente cerrado (el flotador no toca el vástago) y se abrirá cuando el nivel suba y el flotador suba y toque el vástago.

Especificaciones eléctricas:

Tipo de baja tensión: potencia máxima de 10 W (VA), máx. 0,5 A, máx. voltaje de 110 VAC.

Tipo de 230 VAC: potencia máxima de 40 W (VA), máx. 1 A Valores para circuito resistivo. Para cargas inductivas o capacitivas, se debe utilizar un circuito de protección de contacto.

Resistencia de contacto: 150M Ohmios máximo.

Cables: dos terminales de conexión rápida de 6,35 x 0,8 mm (para ser incorporados dentro del equipo apropiado protegido contra el ingreso)

Límites de líquidos: para ser utilizado con líquidos químicamente compatibles con PBT, gravedad específica mayor a 0,9, viscosidad dinámica mayor a $0,5 \times 10^{-4}$ Pa.s y menor que 10^{-2} Pa.s, sin partículas magnéticas.

Temperatura ambiente: -20 + 80°C.

Presión máxima: 1 bar (15 PSI).

Opción: clasificación eléctrica de 70 W, 1 A, 250 V.

Referencias:

Clasificación eléctrica	Referencia
10 VA (máx 110 VAC)	DT40P207618G0021
40 VA (máx 230 VAC)	DT44P207618G0021