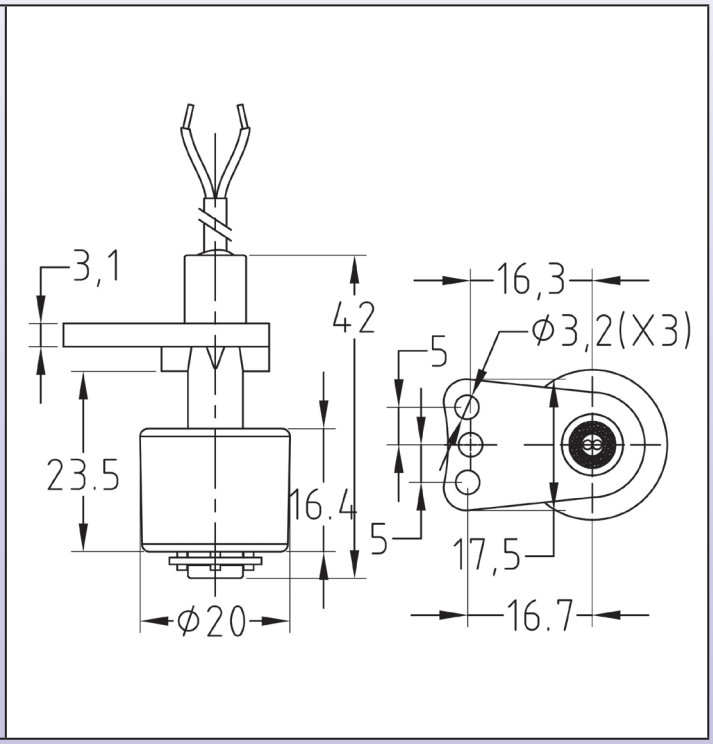
Montaje vertical, contacto de interruptor de lámina, vástago de polipropileno, diámetro 20 × 16,4 mm flotador de espuma EPS, salida de cable, ssoporte de ensamble lateral

Material del flotador	Montaje	Resistencia de contacto	Temperatura ambiente	Presión máxima	Tipo
Espuma EPS	Verticales	150 M Ohmios máx.	-20 + 65°C	1 bar (15 PSI)	**DM5**



Uso: circuitos de baja tensión.
Principales aplicaciones: máquinas expendedoras, bombas de aire acondicionado, deshumidificadores. Flotador de diámetro pequeño para aplicaciones con espacio reducido. El flotador de espuma EPS evita las filtraciones, pero reduce la temperatura máxima del líquido.
Material del vástago: polipropileno.
Material del flotador: Espuma EPS con superficie de efecto piel para evitar la absorción de agua
Montaje: Montaje vertical, soporte de ensamble lateral que permite atornillarlo en el lateral del tanque, con 1 a 3 tornillos M3.
Configuración de contacto: está normalmente cerrado cuando el flotador está abajo en el vástago. Se abre cuando el flotador sube hacia el lado del cableado. La perturbación del flotador cambia la configuración de contacto a normalmente abierto.
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: 150 M Ohmios máx. (cables no incluidos).
Cables: Cable AWG24, estilo UL 2464, aislado con PVC, longitud de 100, 500, 1000 o 2000 mm.
Límites de líquidos: para ser utilizado con líquidos químicamente compatibles con polipropileno y poliestireno, 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 + 65°C.
Presión máxima: 1 bar (15 PSI).
Opciones: Protector contra salpicaduras para su uso en aplicaciones turbulentas, otra longitud de cable, clasificación eléctrica de 70 W, 1 A, 250 VAC.

Referencias:

Clasificación eléctrica	Cable 100 mm	Cable 500 mm	Cable 1000 mm	Cable 2000 mm
10 VA (máx. 110 VAC)	DM5038H3320S1050	DM5038H3320S5050	DM5038H3320SA050	DM5038H3320SB050
40 VA (máx. 230 VAC)	DM5438H3320S1050	DM5438H3320S5050	DM5438H3320SA050	DM5438H3320SB050

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin aviso previo