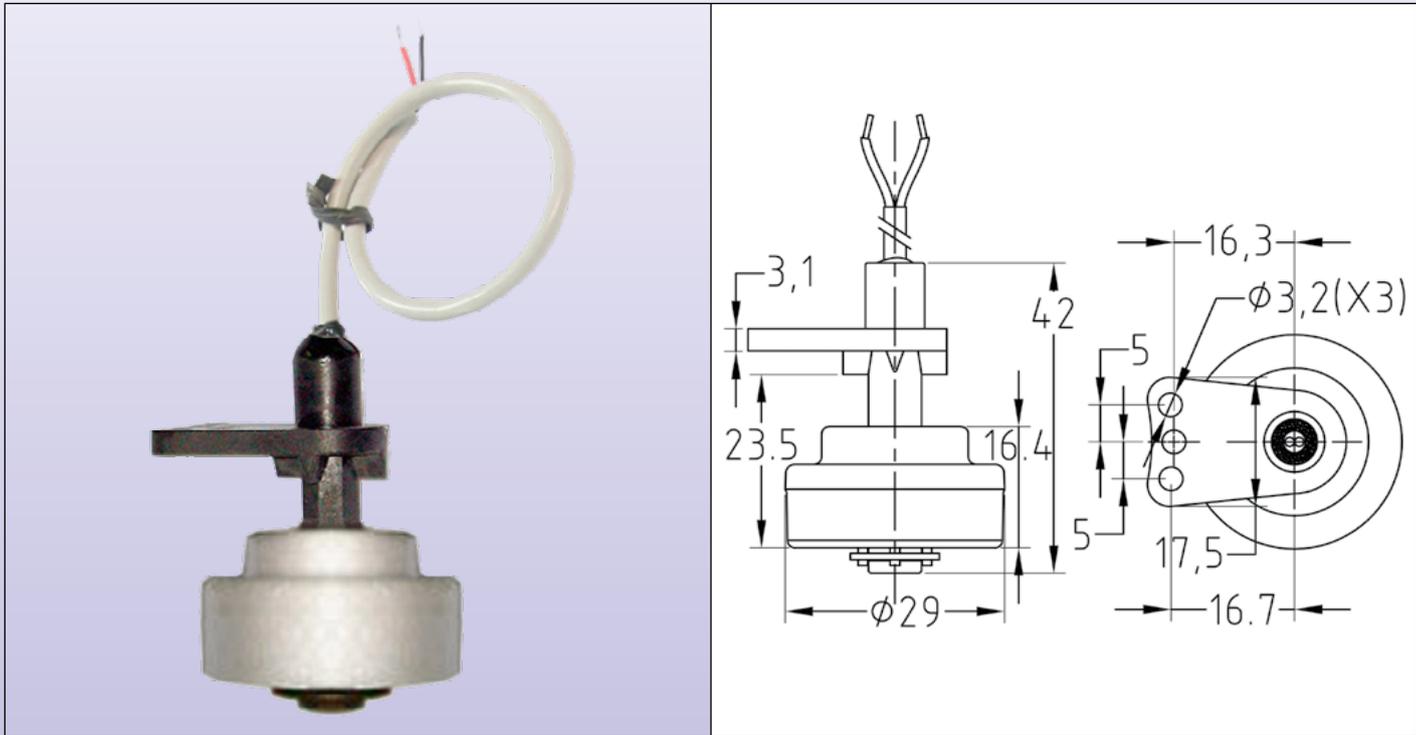


Vertikale Montage, Reedschalter, Polypropylen-Spindel mit seitlichem Montagebügel, Ø 29x16,4mm EPS-Schaumstoffschwimmer, Kabelausgang, zur bodennahen Erkennung



Schwimmer-Material	Montage	Kontakt-widerstand	Umgebungs-temperatur	Maximaler Druck	Typ
EPS-Schaumstoff	Vertikal	150 mOhm maxi	-20 +65°C	1 bar (15 PSI)	DM6



Anwendungsbereich: Niederspannungsschaltungen

Hauptanwendungen: Verkaufsautomaten, Klimaanlage-Pumpen, Entfeuchter. Schwimmer mit großem Durchmesser zur Erkennung bodennaher Füllstände. EPS-Schaumstoff verhindert Schwimmerlecks, reduziert aber die maximale Flüssigkeitstemperatur.

Spindel-Material: Polypropylen

Schwimmer-Material: EPS-Schaumstoff mit Hauteffekt-Oberfläche zur Vermeidung von Wasseraufnahme.

Montage: Vertikal, seitlicher Montagebügel ermöglicht das Anschrauben an der Tankseite, mit 1 bis 3 M3-Schrauben.

Kontakt-konfiguration: normalerweise geschlossen, wenn der Schwimmer unten auf der Spindel ist. Er öffnet sich, wenn der Schwimmer auf die Verdrahtungsseite steigt. Durch Umkippen des Schwimmers ändert sich die Kontakt-Konfiguration in normal offen.

Elektrische Leistung:

Niederspannungs-Typ: max. Leistung 10 W (VA), max. 0,5 A, max. Spannung 110 VAC.

230VAC-Typ: max. Leistung 40 W (VA), max. 1 A, Werte für ohmsche Last. Für induktive oder kapazitive Lasten muss eine Kontaktschutzschaltung verwendet werden.

Kontaktwiderstand: 150mOhm maxi (Drähte nicht inklusive)

Drähte: AWG24 Kabel, UL style 2464, PVC-isoliert, Länge 100, 500, 1000 oder 2000mm

Verträgliche Flüssigkeiten: Für Einsatz in Flüssigkeiten, die mit Polypropylen und Polystyrol chemisch verträglich sind, spezifisches Gewicht höher als 0,9, dynamische Viskosität höher als $0,5 \times 10^{-4}$ Pa.s und niedriger als 10^{-2} Pa.s, frei von magnetischen Partikeln.

Umgebungstemperatur: -20+65°C.

Maximaler Druck: 1 bar (15 PSI)

Option: andere Kabellänge, elektrische Leistung 70W, 1A, 250VAC.

Referenzen:

Elektrische Leistung	Kabel 100mm	Kabel 500mm	Kabel 1000mm	Kabel 2000mm
10VA (max 110VAC)	DM6038H3329S1050	DM6038H3329S050	DM6038H3329SA050	DM6038H3329SB050
40VA (max 230VAC)	DM6438H3329S1050	DM6438H3329S050	DM6438H3329SA050	DM6438H3329SB050

Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.