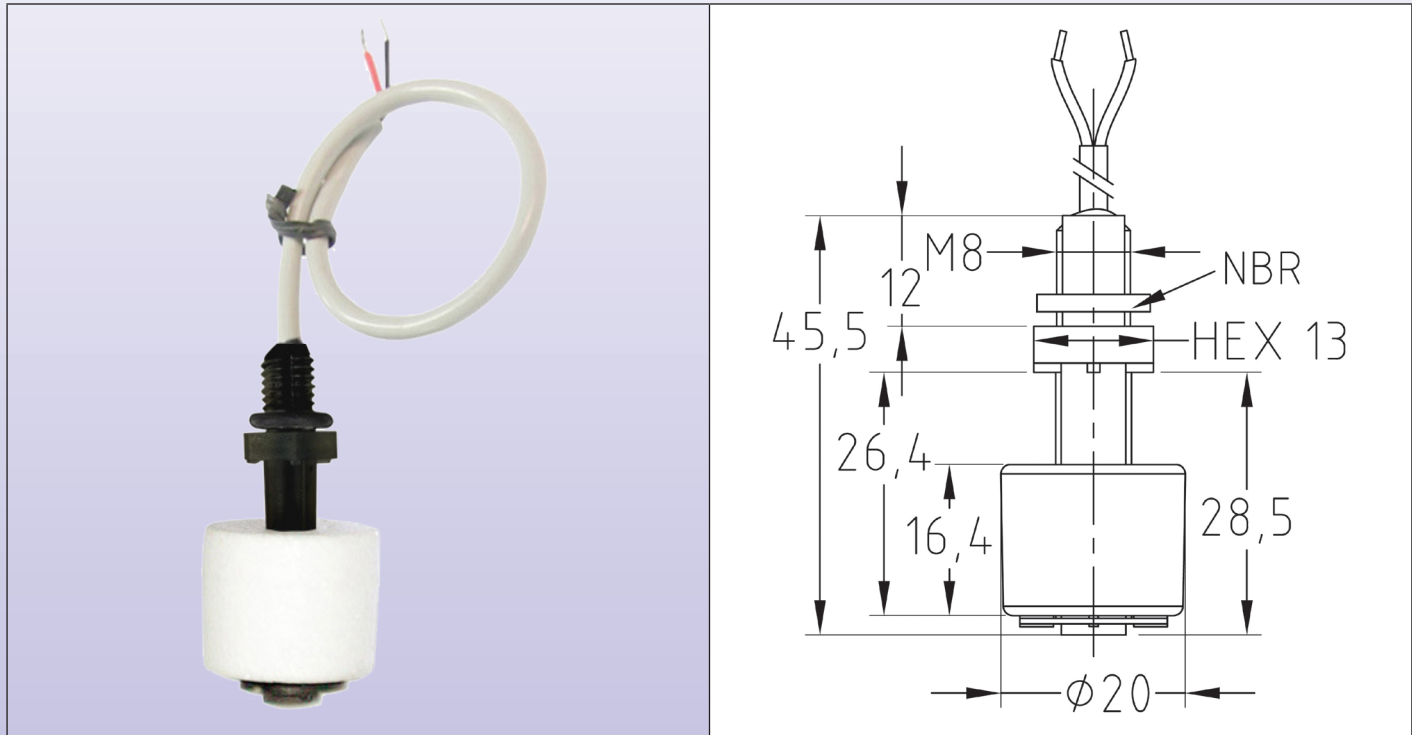


# Vertikale Montage, Reedschalter, Polypropylen-Spindel mit M8-Gewinde, Kabelausgang, Ø 20x16,4mm EPS-Schaumstoffschwimmer



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

Schwimmer-Material	Montage	Kontaktwiderstand	Umgebungstemperatur	Maximaler Druck	Typ
EPS-Schaumstoff	Vertikal	150 mOhm maxi	-20 +65°C	1 bar (15 PSI)	<b>DM3</b>



**Anwendungsbereich:** Niederspannungsschaltungen

**Hauptanwendungen:** Verkaufsautomaten, Klimaanlage-Pumpen, Entfeuchter. Schwimmer mit kleinem Durchmesser für Anwendungen mit wenig Platz. EPS-Schaumstoff verhindert Schwimmerlecks, reduziert jedoch die maximale Flüssigkeitstemperatur.

**Spindel-Material:** Polypropylen

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

**Montage:** Vertikal, Wurfwand, mit M8-Mutter und Flachdichtung aus NBR.

**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 110VAC.

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

**Kontaktwiderstand:** 150mOhm maxi (Drähte nicht inklusiv)

**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, dynamische Viskosität höher als  $0,5 \times 10^{-4}$  Pa.s und niedriger als  $10^{-2}$  Pa.s, spezifisches Gewicht höher als 0,9, frei von magnetischen Partikeln.

**Umgebungstemperatur:** -20+65°C.

**Maximaler Druck:** 1 bar (15 PSI).

**Option:** Schwappschutz für Einsatz in turbulenten Anwendungen, andere Kabellänge, elektrische Leistung 70W, 1A, 250VAC.

## Referenzen:

Elektrische Leistung	Kabel 100mm	Kabel 500mm	Kabel 1000mm	Kabel 2000mm
10VA (max 110VAC)	DM303083320F1050	DM303083320F5050	DM303083320FA050	DM303083320FB050
40VA (max 230VAC)	DM343083320F1050	DM343083320F5050	DM343083320FA050	DM343083320FB050

Kontaktiere Uns

[www.ultimheat.com](http://www.ultimheat.com)

Cat7-2-4-5