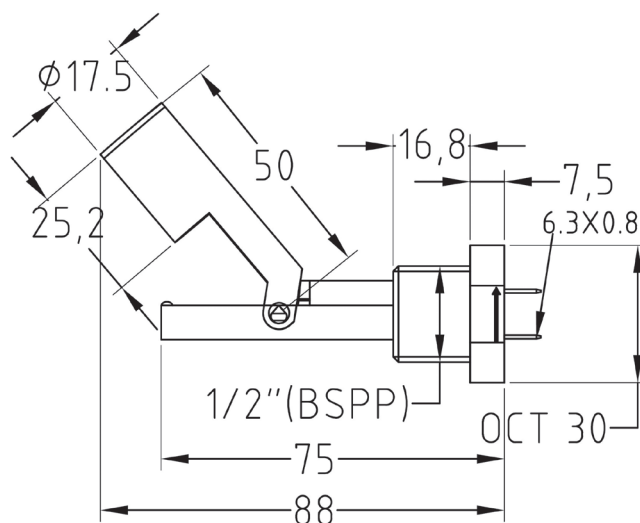


Horizontale Montage, Reedschalter, PBT-Spindel, hohler PBT-Schwimmer, 6,35 × 0,8 QC-Klemmen, ½" BSPP-Gewinde

Schwimmer-Material	Montage	Kontakt-widerstand	Umgebungs-temperatur	Maximaler Druck	Typ
Hohles PBT	Horizontal	150 mOhm maxi	-20+80°C	1bar (15PSI)	DT4



Anwendungsbereich: Niederspannungsschaltungen

Hauptanwendungen: Dampferzeuger, Kaffeemaschinen, Verkaufsautomaten, Klimaanlage-Pumpen, Entfeuchter, Tanks. Die seitliche Montage ermöglicht die Einstellung des Füllstands bei großen Tanks.

Spindel-Material: PBT

Schwimmer-Material: hohles PBT

Montage: horizontal auf ½" BSPP-Innengewinde (flache NBR-Dichtung wird mitgeliefert).

Kontakt-Konfiguration: Er öffnet sich, wenn der Schwimmer die Spindel berührt. Zwei Positionen sind möglich:

- *Der Schwimmer ist oben auf der Spindel:* Der Kontakt ist normalerweise offen (der Schwimmer berührt die Spindel, wenn keine Flüssigkeit vorhanden ist) und schließt sich, wenn der Füllstand ansteigt und der Schwimmer nach oben geht.

- *Der Schwimmer hängt unten unter der Spindel:* Der Kontakt ist normalerweise geschlossen (der Schwimmer berührt die Spindel nicht) und öffnet sich, wenn der Füllstand steigt und der Schwimmer die Spindel berührt und nach oben geht.

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: zwei 6,35 × 0,8mm-Schnellanschlussklemmen (zum Einbau in ein geeignetes, wassergeschütztes Gerät)

Verträgliche Flüssigkeiten: Für Einsatz in Flüssigkeiten, die chemisch mit PBT 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+80°C.

Maximaler Druck: 1 bar (15 PSI).

Option: Elektrische Leistung 70W, 1A, 250V.

Referenzen:

Elektrische Leistung	Referenz
10VA (max 110VAC)	DT40P207618G0021
40VA (max 230VAC)	DT44P207618G0021

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