

REED-CONTROL MINI-SCHWIMMERSCHALTER

gültig für die Typen

R1/8"-PPO/S-L44-PP18-.... R1/8"-PPO/S-L44-PP25-....

R1/8"-EO/S-L45-E27Z-.... R1/8"-MO/S-L30-BU16-....

R1/8"-MO/S-L43-BU23-.... R1/8"-PO/S-L44-P25-....

Technische Daten

Temperaturbereich -20°C bis +80°C (PVC -20°C bis +60°C)

Schutzart IP67

Druck Darf im Druckbereich nicht als sicherheitsrelevante Begrenzungseinrichtung eingesetzt werden
P max. = Schwimmerabhängig

Min. Mediumsdichte min. 0,7g/cm³

Schaltfunktion Öffner (NC) mit Umkehrfunktion (NO)

Schaltleistung max. 10W/ max. 230VAC

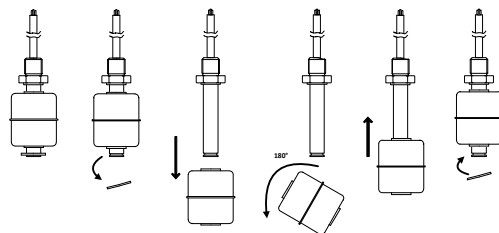
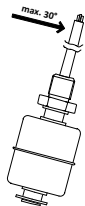
Ein Schwimmerschalter funktioniert stromlos und ist potentialfrei.

Bei induktiver Last (z.B. Pumpen, Magnetventile...usw.) oder kapazitiver Last (z.B. SPS-/ Steuerungseingänge...usw.) ist in jedem Fall eine geeignete Schutzbeschaltung vorzusehen.

Übersteigen die zu schaltenden Lasten die Maximalwerte ist zwingend ein Kontaktsschutzrelais zu verwenden.

Einbaulage

Änderung der Funktion von Öffner (NC) zu Schliesser (NO)



Reed Electronics AG übernimmt keine Verantwortung oder Haftung gegenüber Sach- und/oder Personenschäden, sollten die Sensoren unsachgemäss verbaut oder angeschlossen werden oder sollte sich die Auswahl der benutzten Materialien als ungeeignet herausstellen (z.B. Überlast, falsche Verdrahtung, Unverträglichkeit der Sensormaterialien gegenüber dem eingesetzten Medium).