

Montage- und Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung **vor** der Montage der Schwimmerschalter genau durch und beachten Sie die einzelnen Punkte, denn nur dann ist gewährleistet, dass der Schwimmerschalter zuverlässig arbeitet.

Bei Nichtbeachten, Manipulation oder Kurzschluss erlischt jeglicher Garantieanspruch.

1. Elektrischer Anschluss:

Die auf dem Typenschild angegebenen Leistungsdaten sind Grenzdaten, die auch kurzzeitig nicht überschritten werden dürfen. Sie beziehen sich auf Ohm'sche Last (Widerstandslast). Beim Schalten von Induktivitäten (z.B. Spulen von Relais und Schützen) sind die Kontakte des Schwimmerschalters mit geeigneten Mitteln gegen zu hohe Abschaltspannungsspitzen zu schützen.

2. Mechanische Installation:

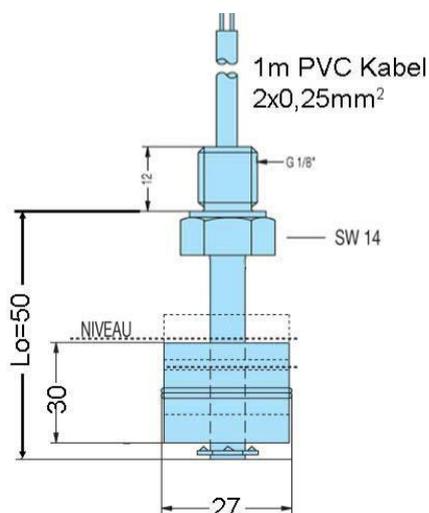
Das Gleitrohr des Schwimmerschalters darf nicht gebogen oder harten Schlägen ausgesetzt werden, da sonst die Reed-Kontakte im Rohrinneen beschädigt werden können. Vorhandene Stellringe oder Spanklammern dürfen nicht verstellt werden, da sonst die Schaltfunktion (Öffner, Schließer oder Wechsler) nicht mehr gewährleistet sind. Beim Einbau ist darauf zu achten, dass sich der Schwimmer frei bewegen kann (Abstände zu Seitenwänden beachten!). Die Abweichung der Einbaulage des Gleitrohres von der Senkrechten darf 30° nicht übersteigen.

3. Wartung:

Bei Flüssigkeiten in denen es zu Ablagerungen kommen kann, ist der Schwimmerschalter in regelmäßigen Zyklen zu reinigen. Das Gleitrohr und der Schwimmer sind dann von solchen Ablagerungen zu befreien. Andere Wartungsarbeiten sind nicht erforderlich.

Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen, Normen, Vorschriften und EG- Richtlinien sind zu beachten, insbesondere DIN VDE 0100 Teil 610.

Der Schwimmerschalter genügt der EMV-Richtlinie unter Anwendung der Normen EN 50081-1 und EN 55082-1.



Connection occupancy:



Specifications: max. 230 V AC/DC 0,5 A; 30 VA